SAMSUNG

# Brugervejledning

## MD32B
## MD40B
## MD46B
## MD55B

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00237B-03

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse

# Indholdsfortegnelse



## STIKORDSREGISTER

## Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.



SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

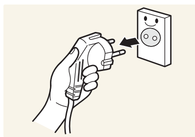
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

## Rengøring

Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

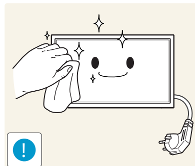
Gør følgende ved rengøring.

 Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

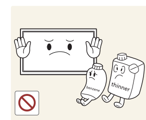


1. Sluk produktet og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra produktet.

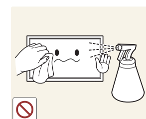
 Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



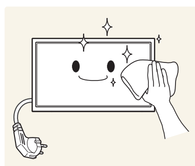
3. Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



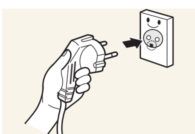
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.



5. Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.
6. Tænd produktet og computeren.

### Opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

 Kontakt servicecenteret, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

## Sikkerhedsforanstaltninger

| |
|---|
| Forsigtig! |
| RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES |
| Forsigtig! DÆKSLET (OG BAGSIDEN) MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD.<br>DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.<br>AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE. |

| | |
|---|---|
| | Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni.<br>Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt. |
| | Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation. |

### Symboler

| | |
|---|---|
| Advarsel! | Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges. |
| Forsigtig! | Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges. |
| | Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte. |
| | Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes. |

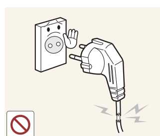
## Elektricitet og sikkerhed



Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

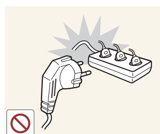


### Advarsel!



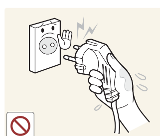
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

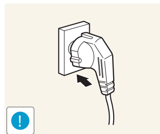


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

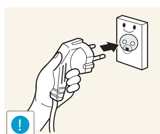


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



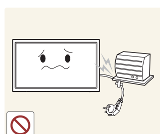
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



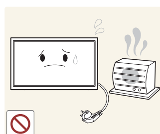
Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



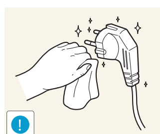
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

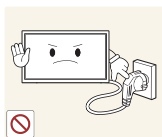
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

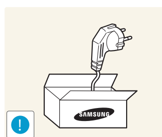
- Der kan opstå brand.

### Forsigtig!



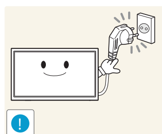
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



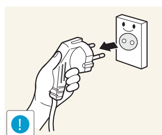

Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Bemærk, at produktet ikke slukkes fuldstændigt, når du trykker på strømknappen på fjernbetjeningen.

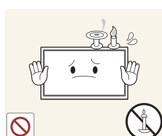


Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

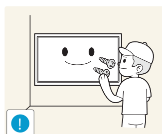
## Installation

### Advarsel!



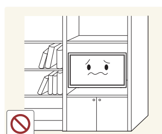
Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.



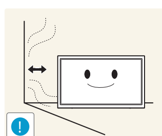
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

- Montering ved en ikke-kvalificeret person kan medføre personskader.
- Brug kun godkendte kabinetter.



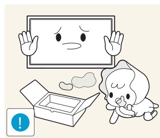
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



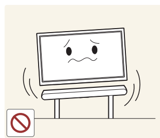
Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



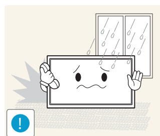
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



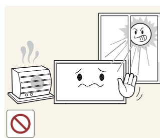
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



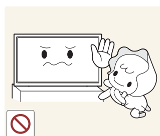
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.



Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

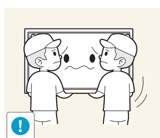
- Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Da forpartiet er tungt, skal produktet monteres på en flad og stabil overflade.



Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

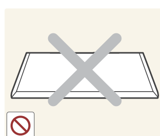


## Forsigtig!



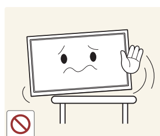
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



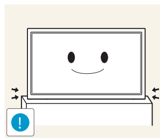
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.



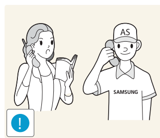
Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

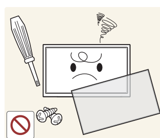


Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

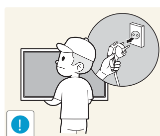
## Betjening

### Advarsel!



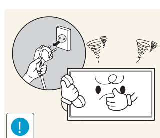
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



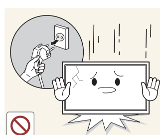
Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



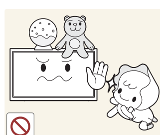
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



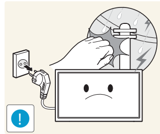
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



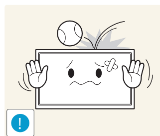
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



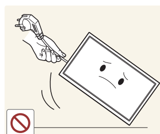
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



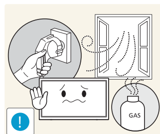
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



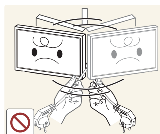
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



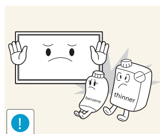
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



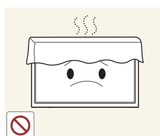
Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



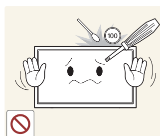
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



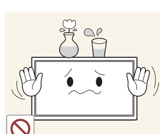
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

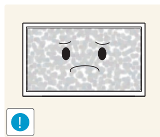
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

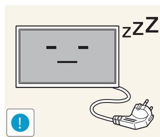
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

## Forsigtig!



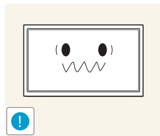
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.




Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.



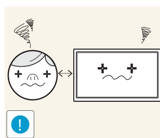
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.

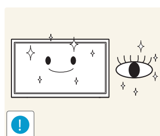


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



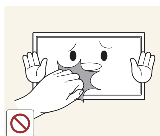
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

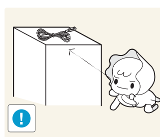


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

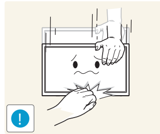
- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



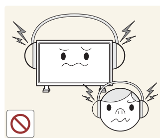
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.



Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



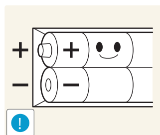
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



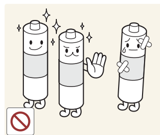
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



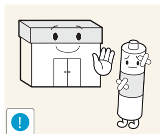

Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug kun de anførte standardiserede batterier, og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

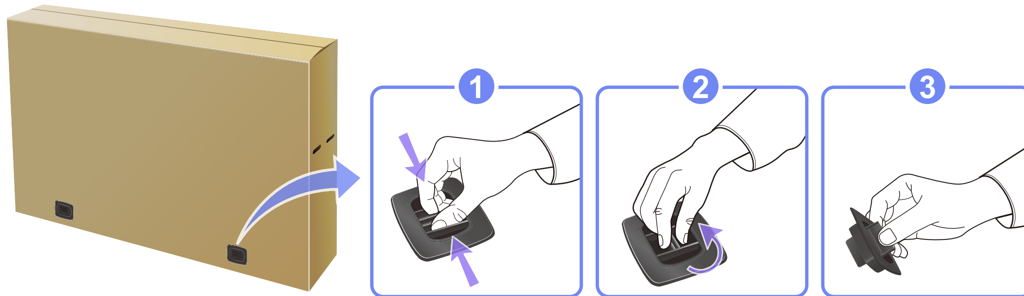
- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

# 1 Forberedelser

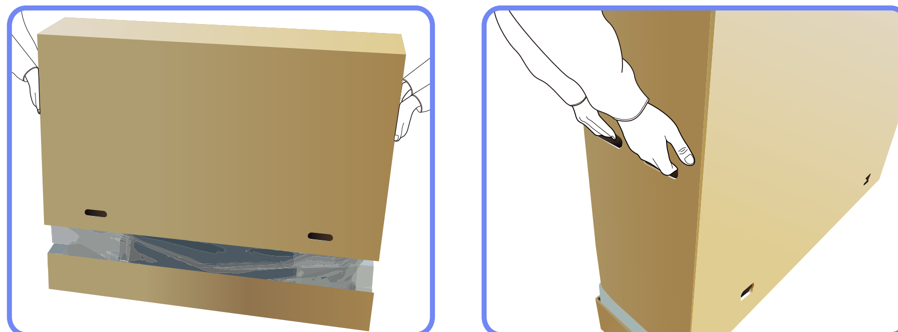
## 1.1 Kontrol af indholdet

### 1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Fjern den sorte låseanordning på boksens bund.

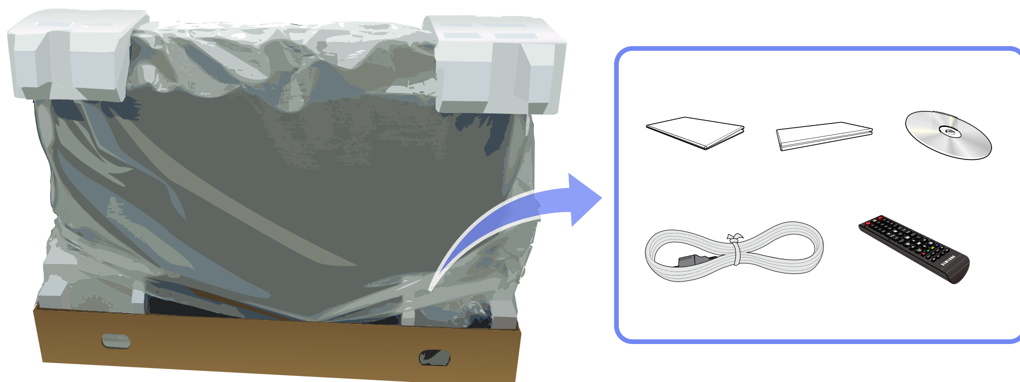



2 Brug udskæringerne i boksen, løft og fjern boksens top.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

 Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.



 Dette billede er kun for reference.

4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

### 1.1.2 Kontrol med komponenterne

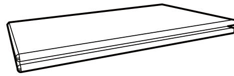


- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.
- Stativet medfølger ikke.

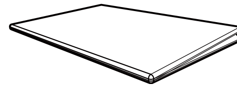
#### Komponenter



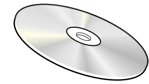
Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



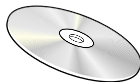
Hurtig opsætningsvejledning



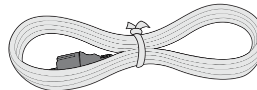
Garantibevis (ikke til rådighed visse steder)



Brugervejledning



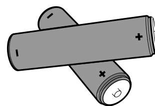
MagicInfo Lite Edition-software-cd



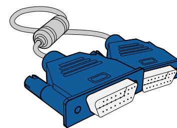
Strømkabel



Fjernbetjening



Batterier (ikke til rådighed visse steder)

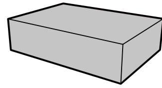


D-SUB-kabel

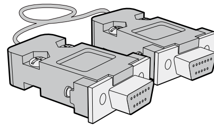
## Elementer der sælges separat



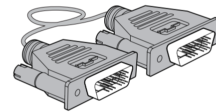
Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



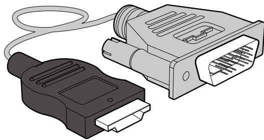
Vægbeslag



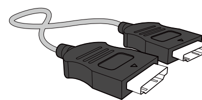
RS232C-kabel



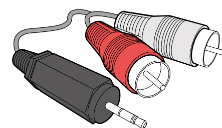
DVI-kabel



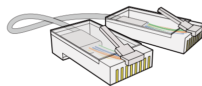
HDMI-DVI-kabel



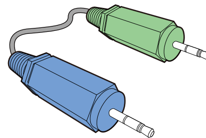
HDMI-kabel



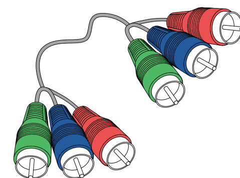
RCA-stereokabel



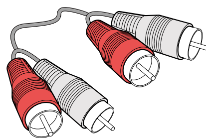
LAN-kabel



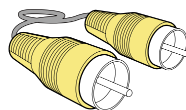
Stereokabel



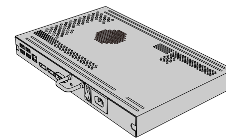
komponentkabel



RCA-kabel



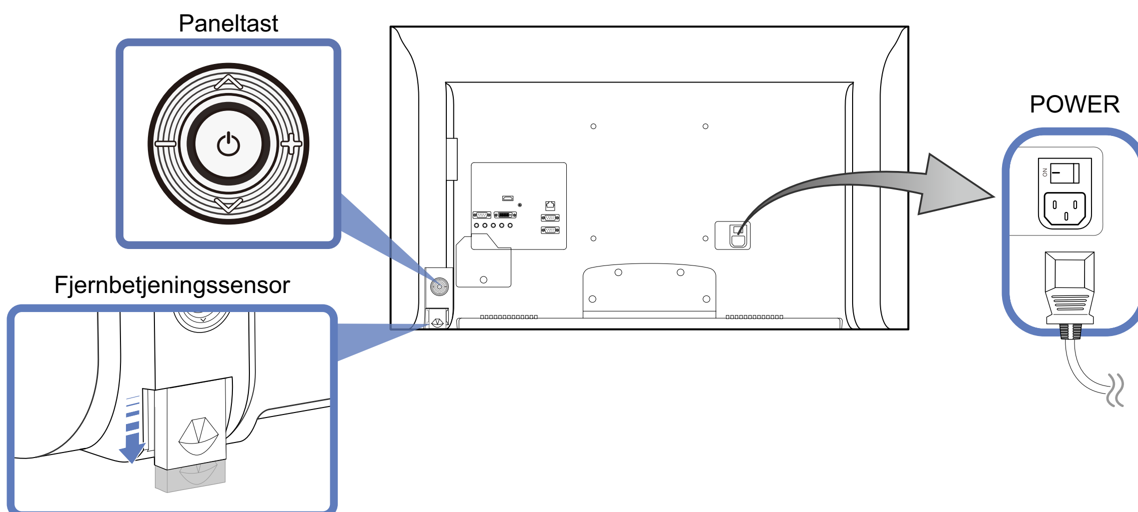
Videokabel



Netværksboks

## 1.2 Dele

### 1.2.1 Control Panel




#### Paneltast

| Sensor | Beskrivelse |
|---|---|
| | Tænd for produktet.<br>Hvis du trykker på knappen [⏻], når du tænder for produktet, vises kontrolmenuen.<br>Hvis du vil lukke skærmmenuen, skal du trykke på paneltasten og holde den nede i mindst ét sekund. |
| | Gå til den øvre eller nedre menu. Du kan også tilpasse værdien for en indstilling. |
| | Gå til venstre eller højre menu.<br>Du kan justere lydstyrken ved at flytte paneltasten mod venstre eller højre, når kontrolmenuen ikke vises. |
| Fjernbetjeningssensor | Kontrollér fjernbetjeningen ved at sænke fjernbetjeningssensoren i pilens retning. |

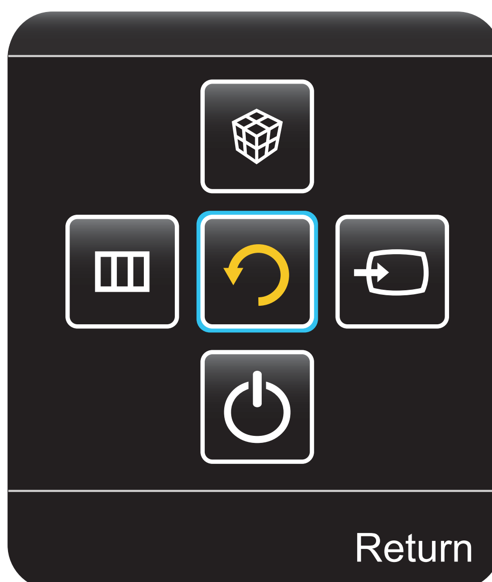


Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

## Kontrolmenu



Hvis du trykker på knappen [⏻] på paneltasten ("1.2 Dele"), når produktet er tændt, vises kontrolmenuen.



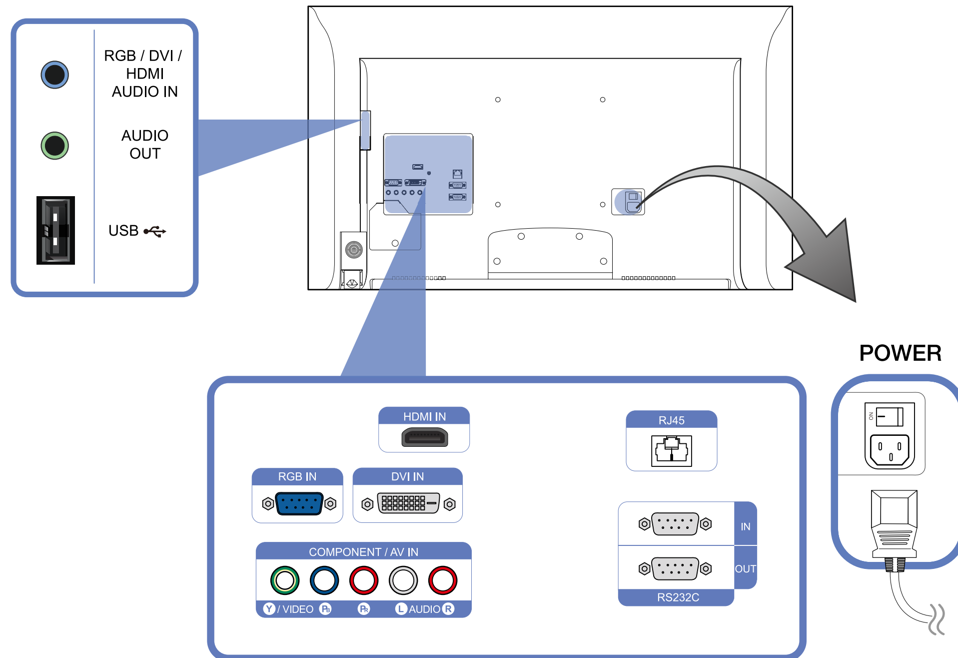

| Ikoner | Beskrivelse |
|---|---|
| | Vælg den tilsluttede indgangskilde.<br>Flyt paneltasten mod højre for at vælge **Source** [ ] i kontrolmenuen. Når oversigten over indgangskilder vises, skal du flytte paneltasten op eller ned for at vælge den ønskede indgangskilde. Tryk derefter på paneltasten. |
| | Få vist skærmmenuen.<br>Flyt paneltasten mod venstre for at vælge Menu [ ] i kontrolmenuen. Skærmmenuens kontrolskærm vises. Flyt paneltasten mod højre for at vælge den ønskede menu. Du kan vælge en undermenu ved at flytte paneltasten i retningen op, ned, venstre eller højre. Hvis du vil skifte indstillinger, skal du vælge den ønskede menu og trykke på paneltasten. |
| | Adgang til MagicInfo Lite-tilstand.<br>Flyt paneltasten mod højre for at vælge **MagicInfo Lite** [ ] i kontrolmenuen. |
| | Slukker for produktet.<br>Flyt paneltasten nedad for at vælge **Power off** [ ] i kontrolmenuen. Tryk derefter på paneltasten. |
| | Afslut kontrolmenuen. |

# 1 Forberedelser

## 1.2.2 Bagside



Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



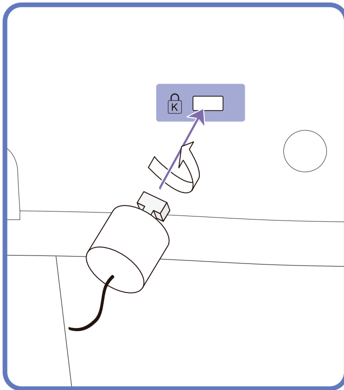

| Port | Beskrivelse |
|---|---|
| [RGB / DVI / HDMI AUDIO IN] | Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel. |
| [AUDIO OUT] | Sluttes til en kildeenheds lyd. |
| [USB ] | USB-port til hukommelsesenhed. |
| [HDMI IN] | Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel. |
| [RGB IN] | Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel. |
| [DVI IN] | Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. |
| [COMPONENT IN / AV IN] | Sluttes til en kildeenhed med et Component/AV-kabel. |
| [RJ45] | Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel. |
| [RS232C IN / OUT] | Tilsluttes til MDC med et RS232C-kabel. |

### 1.2.3 Tyverisikringslås



- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring



1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.
   - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
   - Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
   - Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

## 1.2.4 Fjernbetjening



- Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.
- Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

Tænd for produktet.

Vælg en tilsluttet kildeenhed.

Ikke tilgængelig.

Juster lydstyrken.

Ikke tilgængelig.

Knap til start af MagicInfo Lite.

Vis eller skjul skærmmenuen, eller gå tilbage til forrige menu.

Lynvalg af de mest anvendte funktioner.

Vender tilbage til den foregående menu.

Ikke tilgængelig.

MagicInfo-hurtigstartknap.
MagicInfo kan kun aktiveres, når der er tilsluttet en netværksboks.
Denne knap er deaktiveret for produkter, der ikke understøtter MagicInfo.

SOURCE
OFF
.QZ 1
ABC 2
DEF 3
GHI 4
JKL 5
MNO 6
PRS 7
TUV 8
WXY 9
DEL-/--
SYMBOL 0
D.MENU
MUTE
VOL
CH
CONTENT (HOME)
MagicInfo Lite
MENU
BLANK
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
PC A
DVI B
HDMI C
DP D
MagicInfo
3D
LOCK
SAMSUNG

Slukker for produktet.

Talknapper
Angiv adgangskoden i OSD-menuen.

Ikke tilgængelig.

Afbryd lyden.
Tænd for lyden: Tryk på MUTE igen, eller tryk på lydstyrkeknapperne (+ VOL -).

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig.

Viser oplysninger på skærmen.

Move to the upper, lower, left or right menu, or adjust an option'ssetting.
Aktiverer et fremhævet menuelement.

Afslut den eksisterende menu.

Vælg en tilsluttet inputkilde manuelt blandt indstillingerne PC, DVI, HDMI.

Ikke tilgængelig.

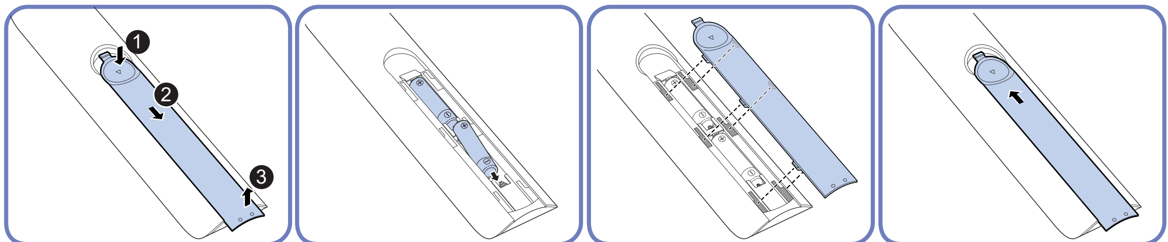
Indstiller sikkerhedslåsen.

Brug disse knapper i tilstandene Videoer, Fotos, Musik og Anynet+.

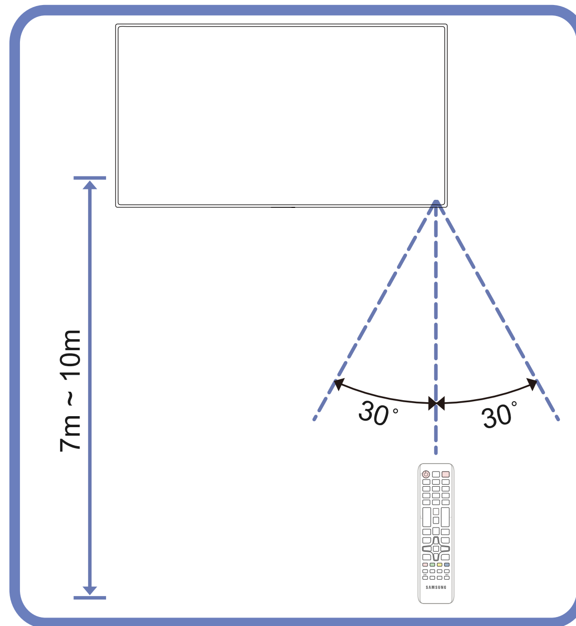
## Justering af skærmmenuen med fjernbetjeningen

| | |
|---|---|
| MENU | 1. Åbn skærmmenuen. |
| | 2. Vælg mellem **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** og **Support** på den viste OSD-menuskærm. |
| | 3. Skift indstillinger efter ønske. |
| | 4. Færdiggør indstilling. |
| EXIT | 5. Luk skærmmenuen. |

## Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



## Fjernbetjeningens rækkevidde




Brug fjernbetjeningen inden for 7 til 10 m fra sensoren på produktet med en vinkel 30° til højre eller venstre.

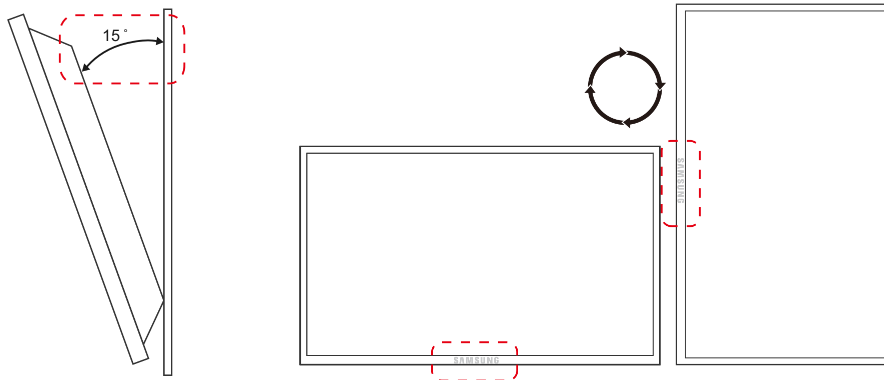


- Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.
- Brug ikke et nyt og et brugt batteri sammen. Udskift begge batterier på samme tid.
- Fjern batterierne, når fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid.

## 1.3 Inden installation af produktet (installationsvejledning)

### 1.3.1 Hældningsvinkel og rotation

 Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.




A Dette produkt kan hældes med en vinkel på højst 15˚ i forhold til en lodret væg.

B For at anvende produktet lodret (portræt): Drej det med uret, så LED'en peger nedad.

### 1.3.2 Ventilation

#### 1. Installation på en lodret væg

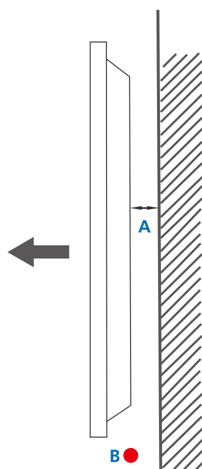



Figure 1.1 Set fra siden

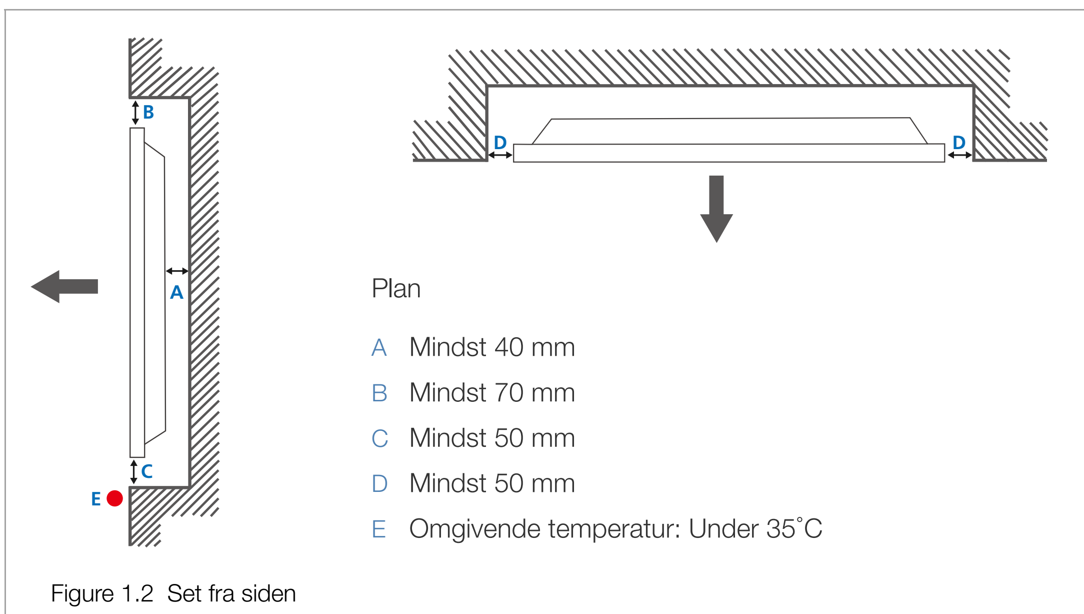
A Mindst 40 mm

B Omgivende temperatur: Under 35˚C

- Ved installation af produktet på en lodret væg: Sørg for mindst 40mm luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 35˚C.

## 2. Installation på en skrå væg

 Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.




Plan

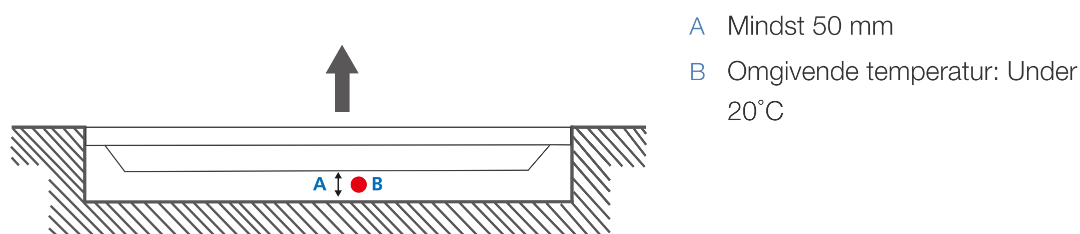
- A Mindst 40 mm
- B Mindst 70 mm
- C Mindst 50 mm
- D Mindst 50 mm
- E Omgivende temperatur: Under 35˚C

Figure 1.2 Set fra siden

 Ved installation af produktet på en skrå væg: Sørg for mindst den specificerede luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 35 ˚C.

## 3. Installation på et skråt gulv

 Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

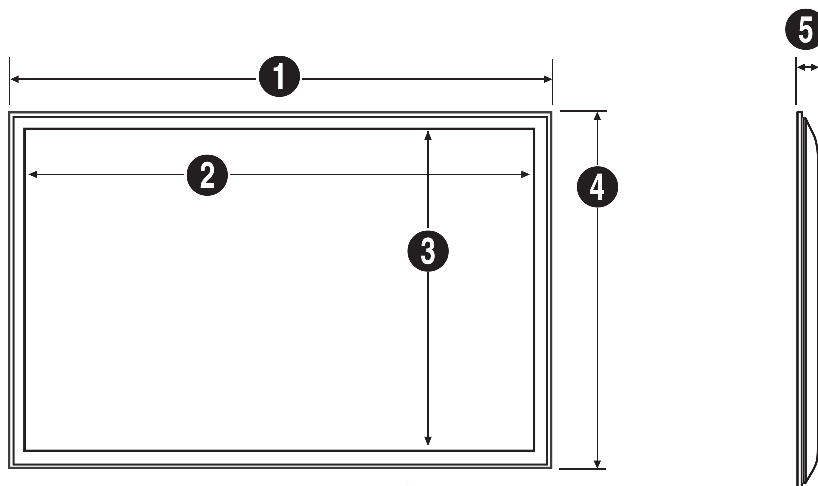



- A Mindst 50 mm
- B Omgivende temperatur: Under 20˚C

Figure 1.3 Set fra siden

 Ved installation af produktet på et skråt gulv: Sørg for mindst 50 mm luft mellem produktet og gulvet til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 20 ˚C.

## 1.3.3 Mål




Enhed: mm

| Modelnavn | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| MD32B | 736,0 | 698,4 | 392,9 | 434,5 | 93,5 |
| MD40B | 925,4 | 885,6 | 498,2 | 541,0 | 93,5 |
| MD46B | 1057,7 | 1018,1 | 572,7 | 615,8 | 94,9 |
| MD55B | 1247,7 | 1209,6 | 680,4 | 722,9 | 95,2 |



Ikke alle tegninger har det korrekte målestoksforhold. Nogle mål kan ændres uden forudgående varsel. Kontroller målene, før du monterer produktet. Der tages forbehold for typografiske fejl og trykfejl.

## 1.4 Installation af vægmonteringen

### 1.4.1 Installation af vægmonteringen

Vægmonteringssættet (sælges separat) gør det muligt at montere produktet på væggen.

Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den. Vi anbefaler, at du kontakter en tekniker for at få hjælp til at montere vægbeslaget. Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser på dig selv eller andre, hvis du vælger at installere vægmonteringen på egen hånd.

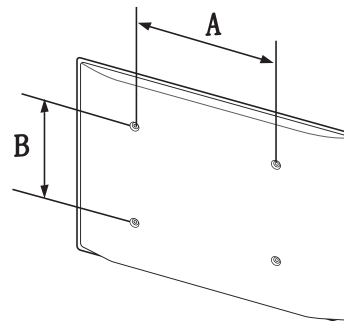
### 1.4.2 Specifikationer til vægbeslag (VESA)



Installer vægmonteringen på en solid væg, der er vinkelret i forhold til gulvet. Inden du fastgør vægmonteringen til overflader som f.eks. gips, skal du kontakte den nærmeste forhandler for at få flere oplysninger. Hvis du installerer produktet i loftet eller på en skråvæg, kan det falde ned og medføre alvorlige kvæstelser.



- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.
- Samsungs vægmonteringssæt indeholder en udførlig installationsvejledning, og alle dele, der skal bruges til samlingen, medfølger.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer.
- Brug ikke skruer, der er længere end standardlængden, eller som ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer. Skruer, der er for lange, kan beskadige produktet indvendigt.
- I forbindelse med vægmonteringer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer, kan længden på skruerne afvige. Det afhænger af specifikationerne for vægmonteringen.
- Undgå at stramme skruerne for meget. I modsat fald kan produktet blive beskadiget eller falde ned, hvilket kan medføre kvæstelser. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for sådanne ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser, hvis forbrugeren anvender en vægmontering, der er uspecificeret eller ikke er VESA-kompatibel, eller hvis forbrugeren ikke overholder installationsanvisningerne til produktet.
- Undlad at installere produktet med en hældning på mere end 15 grader.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.




| Modelnavn | VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm | Standardskrue | Antal |
|---|---|---|---|
| MD32B<br>MD40B | 200 X 200 | M6 | 4 |
| MD46B<br>MD55B | 400 X 400 | M8 | |



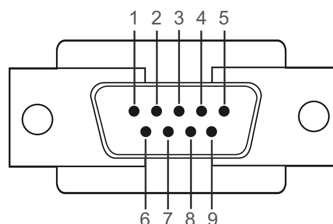
Undlad at installere vægmonteringssættet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

## 1.5 Fjernbetjening (RS232C)

### 1.5.1 Kabeltilslutning

| | |
|---|---|
| Grænseflade | RS232C (9 bens) |
| Ben | TxD (nr. 2), RxD (nr. 3), GND (nr. 5) |
| Bithastighed | 9600 bps |
| Databit | 8 bit |
| Paritet | Ingen |
| Stopbit | 1 bit |
| Flow-kontrol | Ingen |
| Maks. længde | 15m (kun skærmet type) |

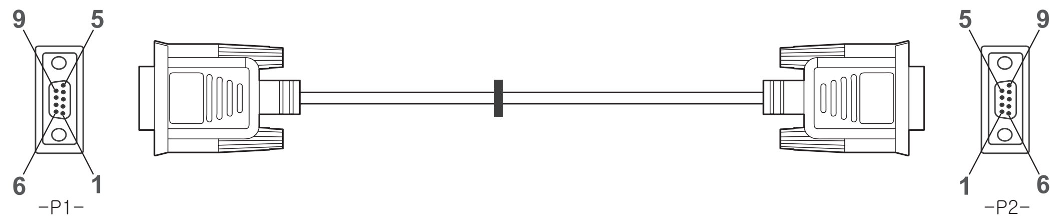
- Benlayout




| Ben | Signal |
|---|---|
| 1 | Detekter bærebølge |
| 2 | Modtagede data |
| 3 | Afsendte data |
| 4 | Klargør dataterminal |
| 5 | Signaljord |
| 6 | Klargør datasæt |
| 7 | Send anmodning |
| 8 | Parat til at sende |
| 9 | Ringeindikator |

- RS232C-kabel

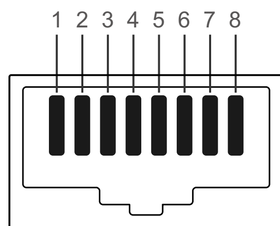
Kabel: Krydset kabel




| -P1- | | -P1- | | -P2- | | -P2- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hun | Rx | 2 | --------> | 1 | Tx | Hun |
| | Tx | 3 | <-------- | 2 | Rx | |
| | Gnd | 5 | --------- | 3 | Gnd | |

## LAN-kabel

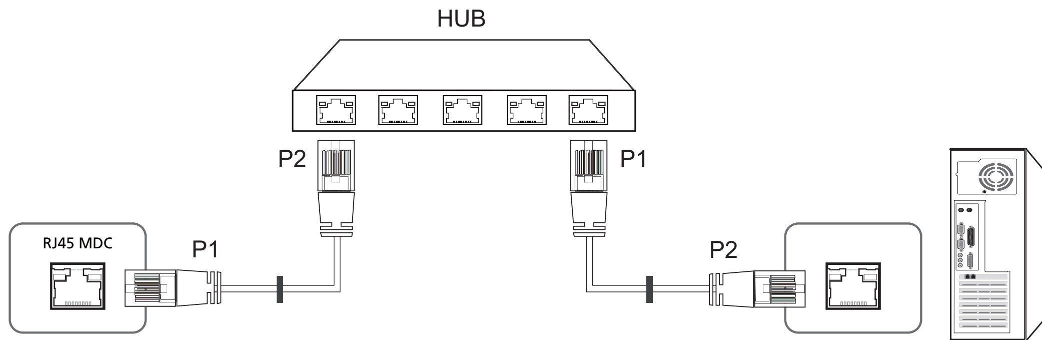
- Benlayout




| Ben nr. | Standardfarve | Signal |
|---|---|---|
| 1 | Hvid og orange | TX+ |
| 2 | Orange | TX- |
| 3 | Hvid og grøn | RX+ |
| 4 | Blå | NC |
| 5 | Hvid og blå | NC |
| 6 | Grøn | RX- |
| 7 | Hvid og brun | NC |
| 8 | Brun | NC |

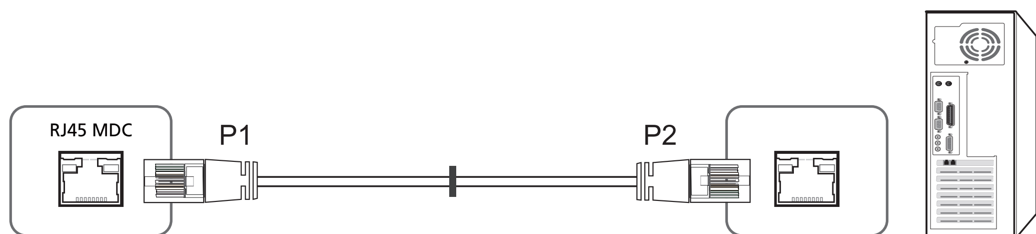
- Stik: RJ45

  Direkte LAN-kabel (PC til HUB)




| Signal | P1 | | P2 | Signal |
|---|---|---|---|---|
| TX+ | 1 | <--------> | 1 | TX+ |
| TX- | 2 | <--------> | 2 | TX- |
| RX+ | 3 | <--------> | 3 | RX+ |
| RX- | 6 | <--------> | 6 | RX- |

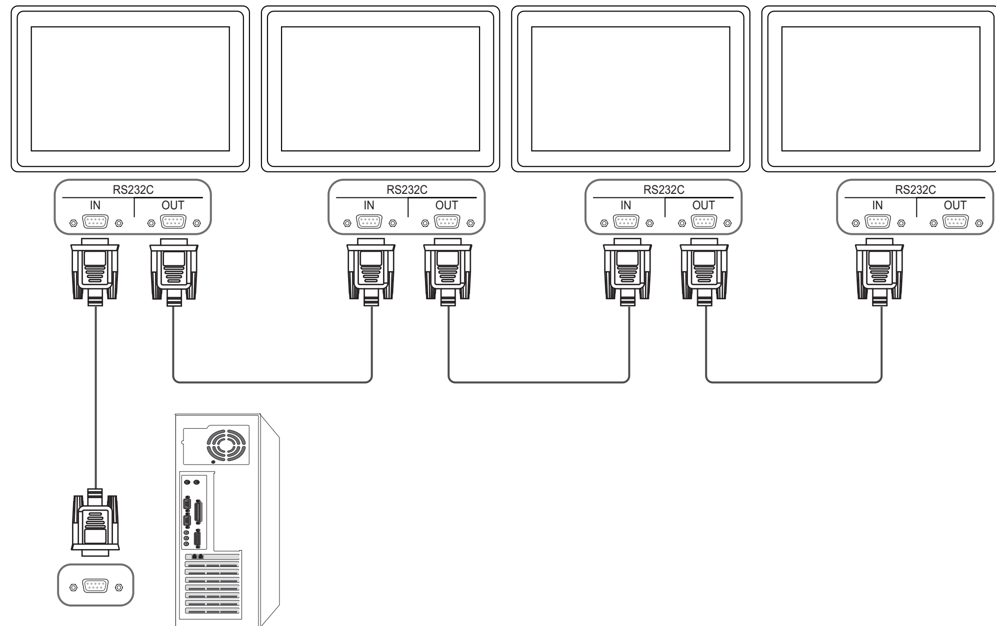
LAN-krydskabel (PC til PC)



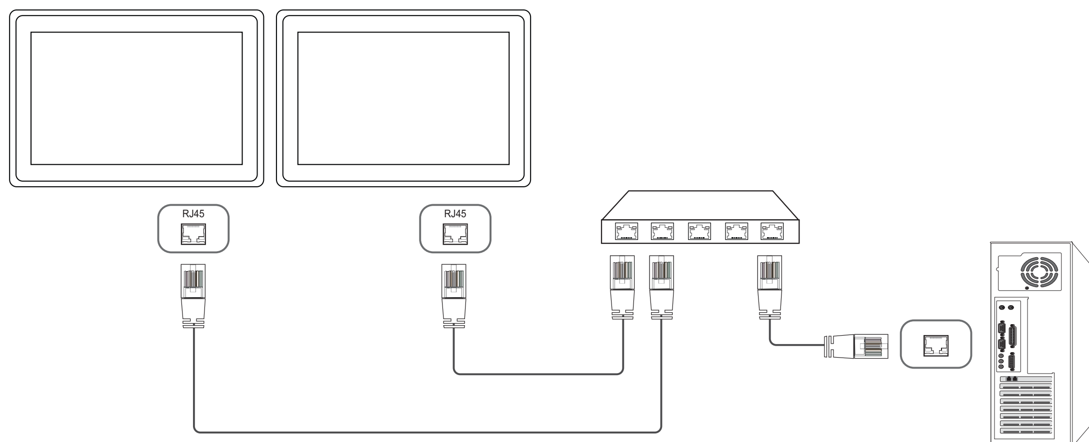

| Signal | P1 | | Pi2 | Signal |
|---|---|---|---|---|
| TX+ | 1 | <--------> | 3 | RX+ |
| TX- | 2 | <--------> | 6 | RX- |
| RX+ | 3 | <--------> | 1 | TX+ |
| RX- | 6 | <--------> | 2 | TX- |

### 1.5.2 Tilslutning

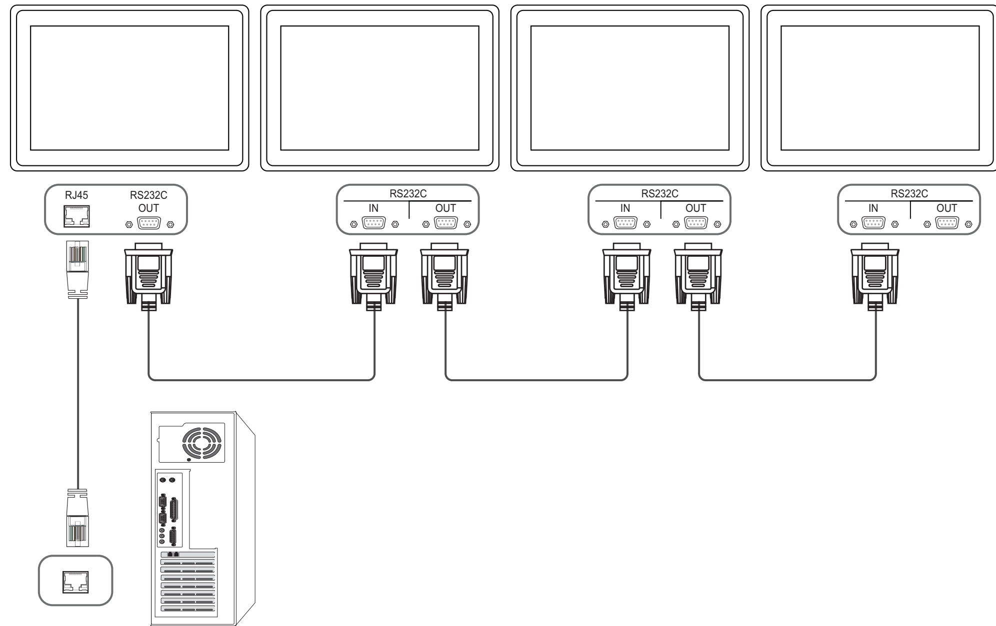
- Tilslutning 1




- Tilslutning 2



- Tilslutning 3



### 1.5.3 Kontrolkoder

#### Visning af kontrolstatus (kontrolkommandoen Get)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | Kommandotype | | 0 | |

#### Kontrol (kontrolkommandoen Set)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | Kommandotype | | 1 | Værdi | |

#### Kommando

| Nr. | Kommandotype | Kommando | Værdiområde |
|---|---|---|---|
| 1 | Strømstyring | 0x11 | 0~1 |
| 2 | Lydstyrke | 0x12 | 0~100 |
| 3 | Styring af indgangskilde | 0x14 | - |
| 4 | Styring af skærmtilstand | 0x18 | - |
| 5 | Styring af skærmstørrelse | 0x19 | 0~255 |
| 6 | Styring af PIP til/fra | 0x3C | 0~1 |
| 7 | Styring af automatisk justering | 0x3D | 0 |
| 8 | Styring af tilstanden Videovæg | 0x5C | 0~1 |
| 9 | Sikkerhedslås | 0x5D | 0~1 |

- Tildelte ID'er kan vises hexadecimalt. Men ID 0 skal vises som 0xFF.
- Al kommunikation finder sted hexadecimalt. Tjeksummen beregnes ved at summere alle værdier med undtagelse af headeren. Hvis en tjeksum ender med at være på mere end to cifre som vist herunder (11+FF+01+01=112), fjernes det første ciffer.

F.eks. Tænd & ID=0

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data 1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | "Power" | |

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data 1 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | 1 | |

- For samtidigt at styre alle enheder tilsluttet med et serielt kabel uanset ID'er skal du indstille ID'en til "0xFE" og overføre kommandoer. Kommandoer bliver udført på hver enhed, men der svares ikke med ACK.

## Strømstyring

- Funktion

  Et produkt kan tændes og slukkes med en computer.

- Visning af strømstatus (Hent strømstatus TIL / FRA)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 0 | |

- Indstilling af tænd/sluk (Indstil strøm TIL / FRA)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | "Power" | |

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

1 : Strøm TIL

0 : Strøm FRA

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x11 | "Power" | |

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x11 | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Lydstyrke

- Funktion

  Lydstyrken på et produkt kan justeres med en computer.

- Visning af lydstyrkestatus (Hent lydstyrkestatus)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 0 | |

- Indstilling af lydstyrken (Indstil lydstyrke)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 1 | "Volume" | |

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x12 | "Volume" | |

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x12 | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Styring af indgangskilde

- Funktion

  Indgangskilden på et produkt kan ændres med en computer.

- Visning af indgangskildestatus (Hent indgangskildestatus)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 0 | |

- Indstilling af indgangskilden (Indstil indgangskilde)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 1 | "Input Source" | |

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

| | |
|---|---|
| 0x14 | Pc |
| 0x1E | BNC |
| 0x18 | DVI |
| 0x0C | Indgangskilde |
| 0x04 | S-Video |
| 0x08 | Komponent |
| 0x20 | MagicInfo |
| 0x1F | DVI_video |
| 0x30 | RF (tv) |
| 0x40 | DTV |
| 0x21 | HDMI1 |
| 0x22 | HDMI1_PC |
| 0x23 | HDMI2 |
| 0x24 | HDMI2_PC |
| 0x25 | Display Port |

- DVI_video, HDMI1_PC og HDMI2_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.
- Denne model understøtter ikke portene BNC, S-Video, HDMI2 og HDMI2_PC, DisplayPort.
- **MagicInfo** er kun mulig på modeller, der indeholder funktionen **MagicInfo**.
- RF (tv) og DTV er kun mulig på modeller, der indeholder tv.

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x14 | "Input Source" | |

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x14 | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Skærm

- Funktion

  Skærmtilstanden på et produkt kan ændres med en computer.

  Skærmtilstand kan ikke styres, når funktionen **Video Wall** er aktiveret.

   Denne kontrol kan kun anvendes på modeller, der indeholder tv.

- Visning af skærmstatus (Hent skærmstatus)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 0 | |

- Indstilling af billedstørrelsen (Indstil billedstørrelse)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 1 | "Screen Mode" | |

  "Screen Mode": En kode, der indstiller produktets status.

| | |
|---|---|
| 0x01 | 16 : 9 |
| 0x04 | Zoom |
| 0x31 | Bred zoom |
| 0x0B | 4 : 3 |

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x18 | "Skærmtilstand" | |

  "Screen Mode": En kode, der indstiller produktets status.

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x18 | "ERR" | |

  "ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Styring af skærmstørrelse

- Funktion

  Skærmstørrelsen på et produkt kan ændres med en computer.

- Visning af skærmstørrelsen (Hent status for skærmstørrelse)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x19 | | 0 | |

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x19 | "Screen Size" | |

"Screen Size": Produktets skærmstørrelse (område: 0 - 255, enhed: tommer)

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x19 | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Styring af PIP til/fra

- Funktion

  PIP-tilstanden på et produkt kan aktiveres/deaktiveres med en computer.

  - Kun tilgængelig på modeller der har PIP-funktionen.
  - Denne tilstand kan ikke styres, hvis **Video Wall** er indstillet til **On**.
  - Denne funktion er ikke tilgængelig i **MagicInfo**.

- Visning af PIP til/fra-status (Hent PIP TIL/FRA-status)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 0 | |

- Indstilling af PIP til/fra (Indstil PIP TIL / FRA)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 1 | "PIP" | |

  "PIP": Der anvendes en kode til at aktivere/deaktivere PIP-tilstanden på et produkt.

  1 : PIP TIL

  0 : PIP FRA

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x3C | "PIP" | |

  "PIP": Der anvendes en kode til at aktivere/deaktivere PIP-tilstanden på et produkt.

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x3C | "ERR" | |

  "ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Styring af autojustering (PC, kun BNC)

- Funktion

  Justerer automatisk pc-systemets skærm med en pc.

- Visning af status for autojustering (Hent status for autojustering)
  - Ingen
- Indstilling af autojustering (Indstil autojustering)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3D | | 1 | "Auto Adjustment" | |

"Auto Adjustment" : 0x00 (hele tiden)

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x3D | "Auto Adjustment" | |

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x3D | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion

  Tilstanden **Video Wall** kan aktiveres på et produkt med en computer.

  Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor **Video Wall** er aktiveret.

  Denne funktion er ikke tilgængelig i **MagicInfo**.

- Visning af videovægtilstand (Hent videovægtilstand)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 0 | |

- Indstilling af videovæggen (Indstil videovægtilstand)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 1 | "Video Wall Mode" | |

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x5C | "Video Wall Mode" | |

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

- Nak

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x5C | "ERR" | |

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

## Sikkerhedslås

- Funktion

  Computeren kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen **Safety Lock** på et produkt.

  Denne kontrol er til rådighed, uanset om strømmen er tændt eller ej.

- Visning af status på sikkerhedslås (Hent status på sikkerhedslås)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 0 | |

- Aktivering eller deaktivering af sikkerhedslås (Indstil sikkerhedslås aktiver/deaktiver)

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Data | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 1 | "Safety Lock" | |

  "Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt.

  1 : TIL

  0 : FRA

- Ack

| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x5D | "Safety Lock" | |

  "Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt.

- Nak

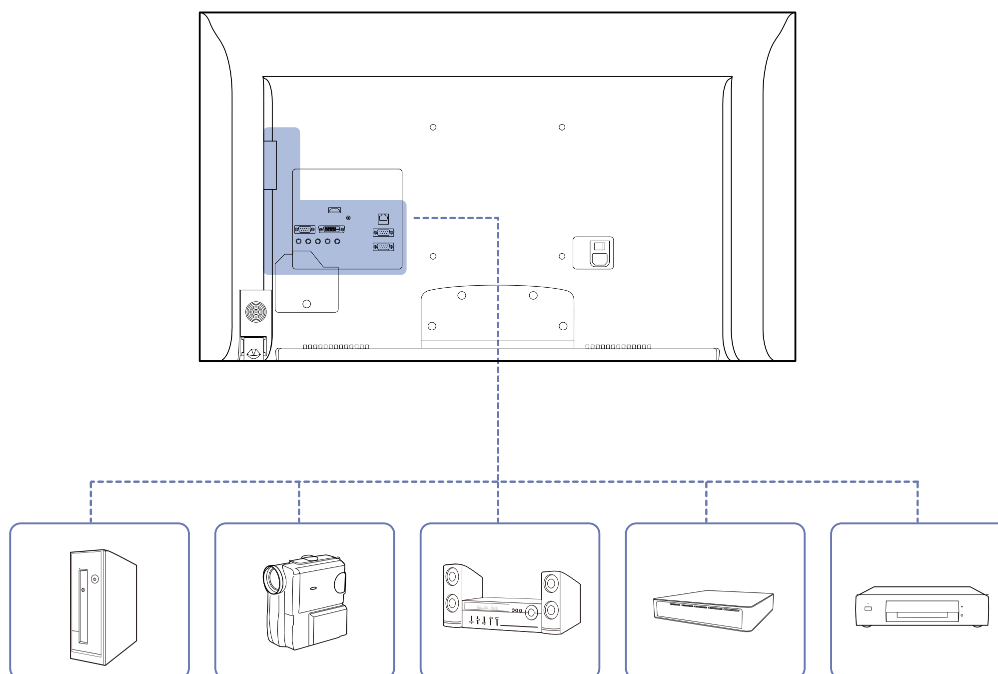
| Header | Kommando | ID | Datalængde | Ack/Nak | r-CMD | Vær1 | Tjeksum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x5D | "ERR" | |

  "ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

# 2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

## 2.1 Inden tilslutning

Kontroller følgende, inden du slutter dette produkt til andre enheder. Enheder, der kan sluttes til dette produkt, omfatter pc'er, videokameraer, højttalere, set-top-bokse og DVD/Blu-ray-diskafspillere.



### 2.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden. Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført. Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Tilslut lydportene korrekt: venstre = hvid og højre = rød.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

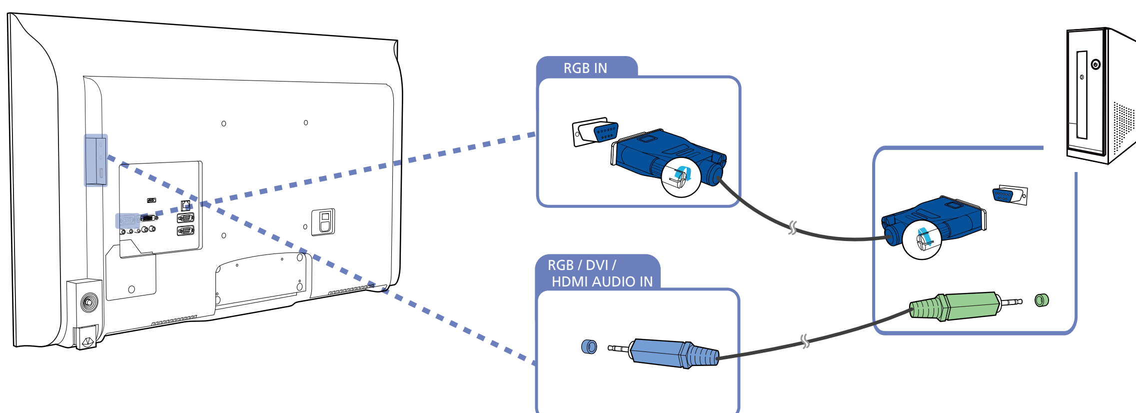
## 2.2 Tilslutning og brug af en pc

### 2.2.1 Tilslutning til en pc

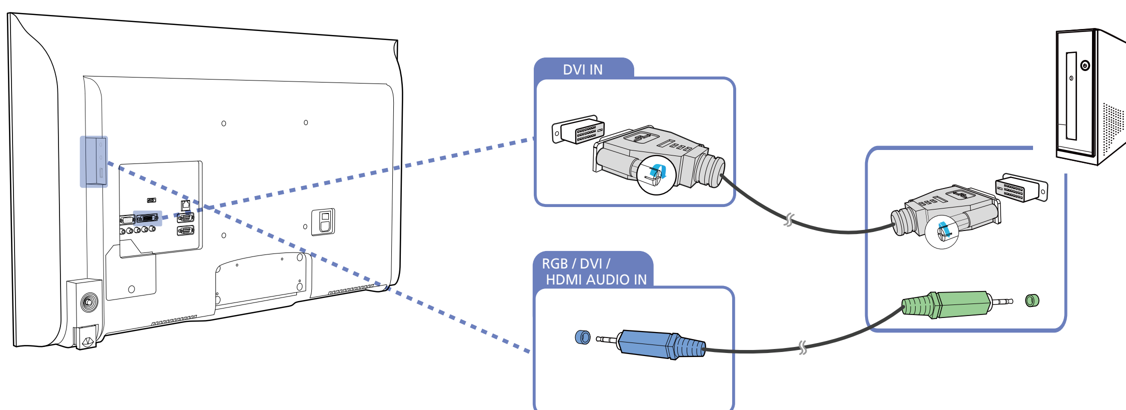
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
  Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- En pc kan sluttes til produktet på flere måder.
  Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

 Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

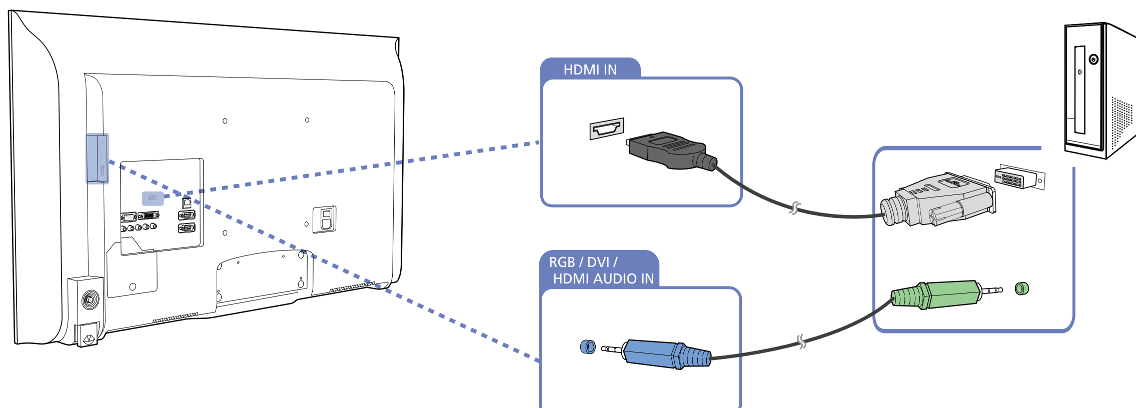
#### Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)




#### Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)



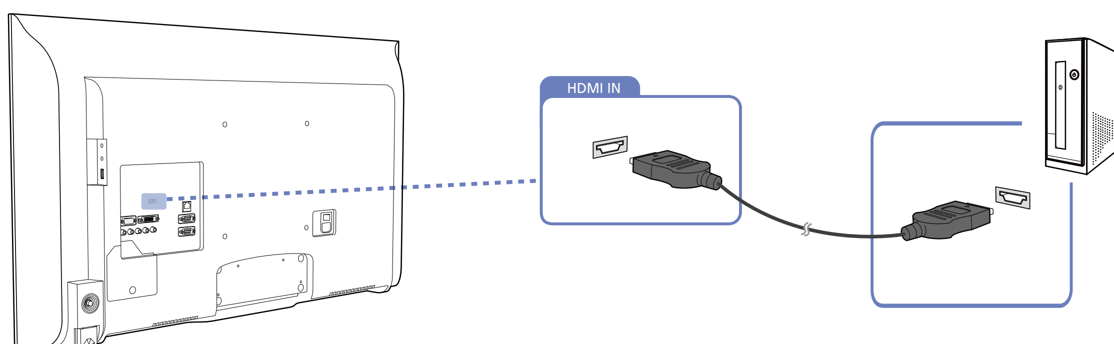
## Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel






Når du slutter en pc til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du indstille **Edit Name** til **DVI PC** for at få adgang til video- og lydindhold gemt på pc'en.

## Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel



# 2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

## 2.2.2 Ændring af opløsningen

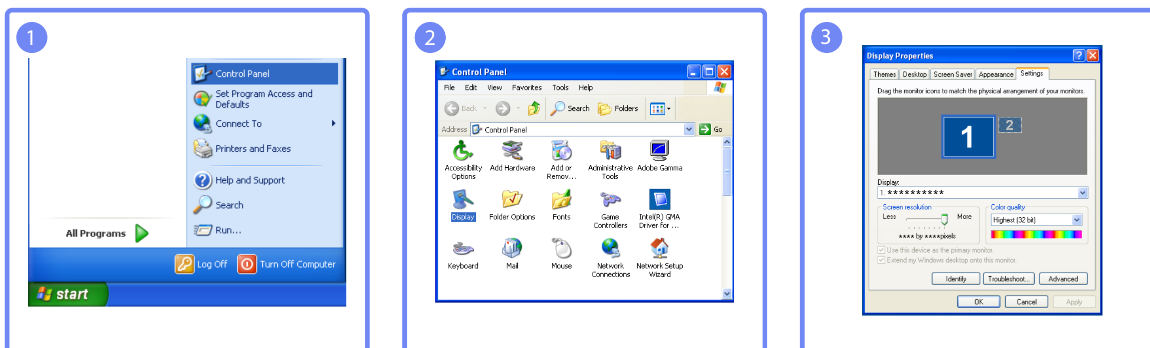


Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.

Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

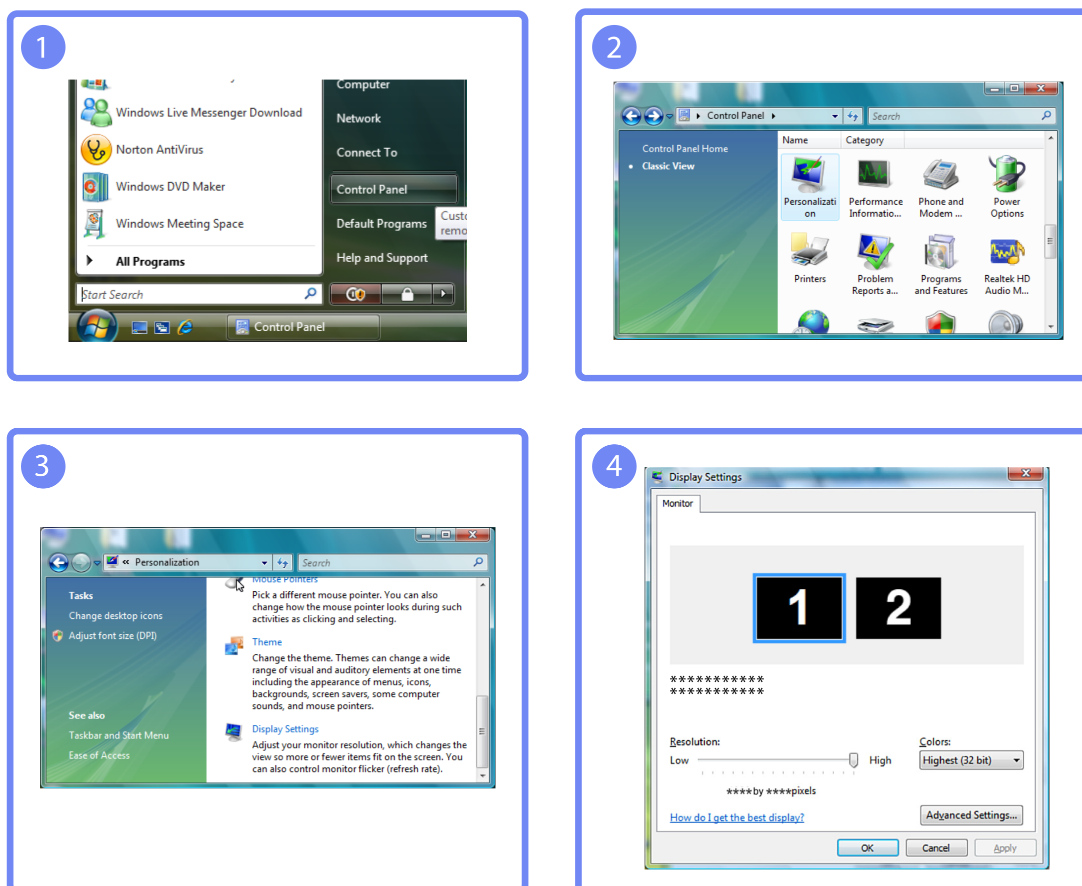
Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.



Ændring af opløsningen på Windows Vista

Gå til **Kontrolpanel** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.



Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

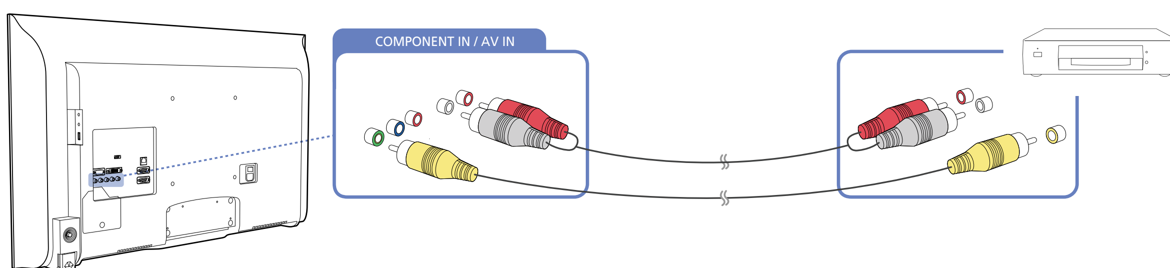
# 2 Tilslutning og brug af en kildeenhed

## 2.3 Tilslutning til en videoenhed

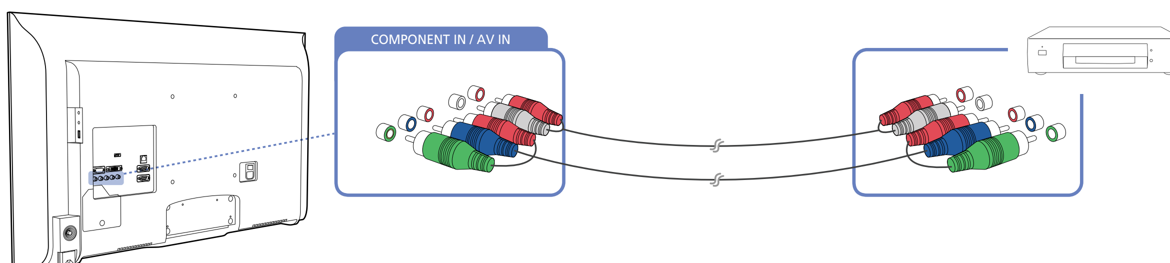
- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.

  - Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler. Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
  - Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
  - Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

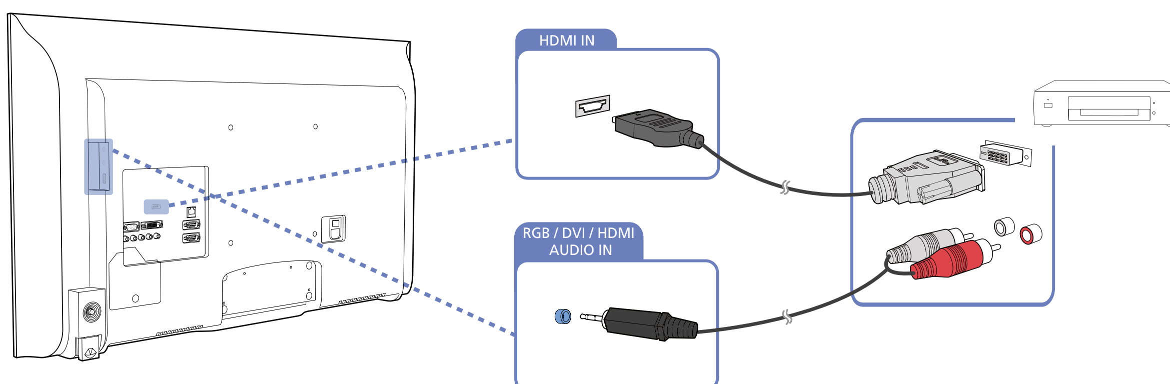
### 2.3.1 Tilslutning med et AV-kabel




### 2.3.2 Tilslutning med komponentkablet



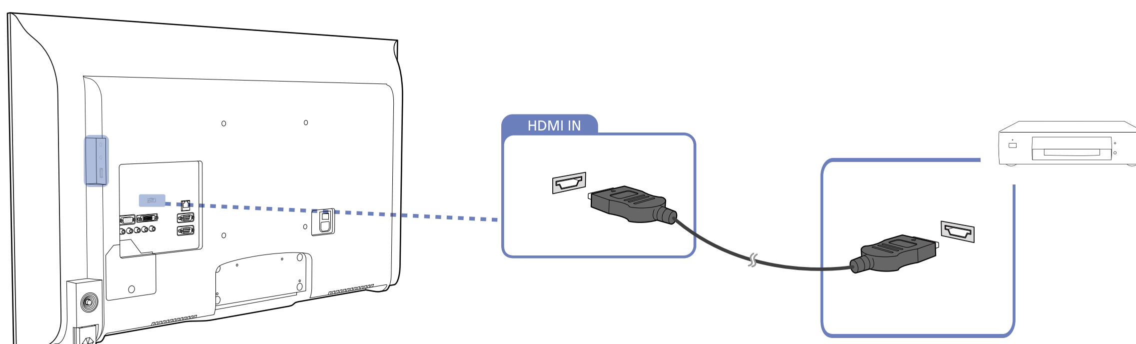

### 2.3.3 Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel




- Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lydkabel til lydportene på produktet og videoenheden.

- Når du slutter en videoenhed til produktet med et HDMI-DVI-kabel, skal du indstille **Edit Name** til **DVI Device** for at få adgang til video- og lydindhold gemt videoenheden.
- Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.

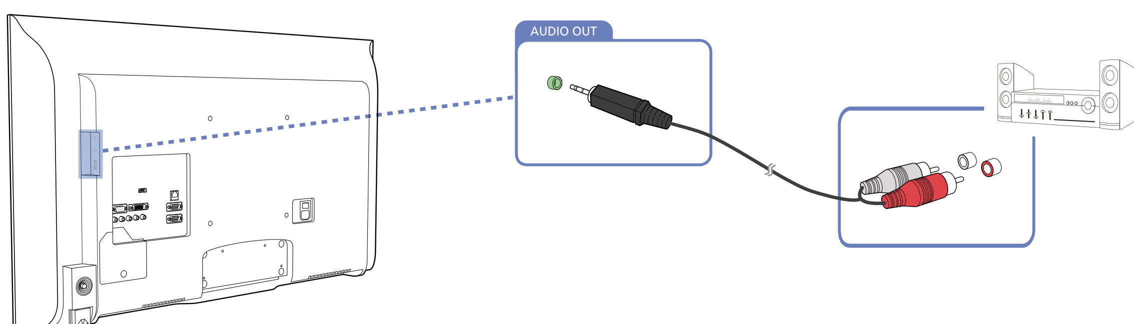
## 2.3.4 Tilslutning ved hjælp af et HDMI-kabel



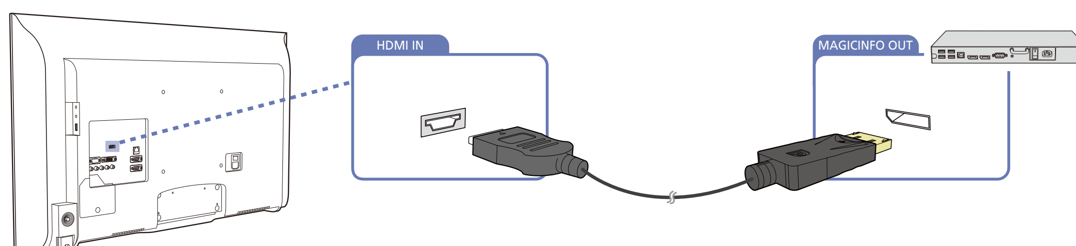

### Brug af et HDMI-kabel eller HDMI/DVI-kabel (op til 1080p)

- Opnå et bedre billede og lydkvalitet ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI/DVI- og lydkabler.
- Billedet vises ikke normalt (hvis der er et), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed, der bruger en ældre version af HDMI-tilstand, til produktet. Hvis der opstår et sådant problem, skal du spørge producenten af det eksterne enhed om HDMI-versionen og anmode om en opgradering, hvis den er for gammel.
- Sørg for at bruge et HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Der anbefales et grundlæggende, hurtigt HDMI-kabel eller ét med ethernet. Dette produkt understøtter ikke ethernetfunktionen via HDMI.

## 2.3.5 Tilslutning til et lydsystem



## 2.4 Tilslutning af netværksmodulet (sælges separat)




Tilslut DP-HDMI-kablet til [HDMI IN]-porten på produktet og [MAGICINFO OUT]-porten på netværksboksen.



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter et netværksmodul, i den brugervejledning, der fulgte med til netværksmodulet, da du købte det.

### 2.4.1 MagicInfo

Hvis du vil bruge **MagicInfo**, skal du tilslutte et netværksmodul (sælges separat) til produktet.



- Hvis du vil ændre indstillingerne for MagicInfo, skal du køre "MagicinfoSetupWizard" på skrivebordet.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på den dvd, der følger med til netværksmodulet.
- Oplysningerne i dette afsnit kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Hvis der opstår et problem, efter at du har installeret et andet operativsystem end det, der fulgte med til netværksmodulet, efter gendannelse af den forrige version af operativsystemet eller efter installation af software, der ikke er kompatibel med det medfølgende operativsystem, kan du ikke benytte dig af teknisk support og vil blive opkrævet et gebyr ved besøg af en servicetekniker. Du vil heller ikke kunne bytte produktet eller få pengene tilbage.

#### Adgang til MagicInfo-tilstand

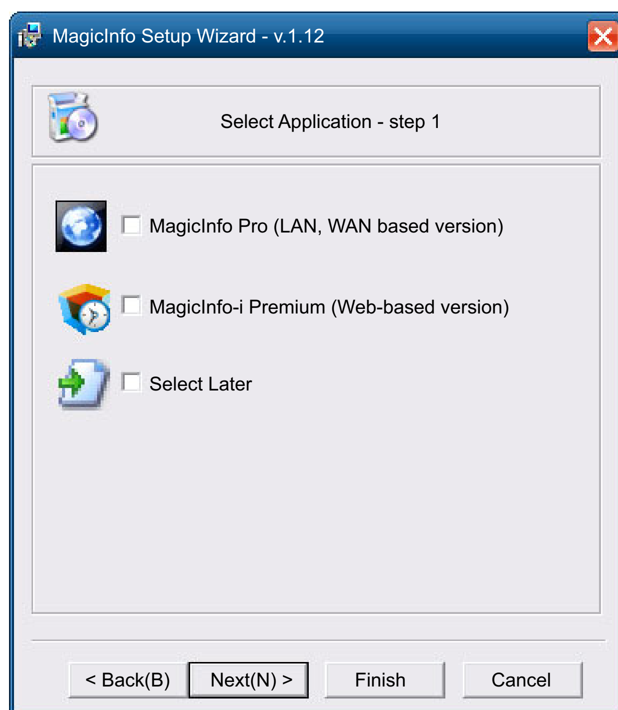
1 Når du har installeret og tilsluttet netværksmodulet (sælges separat) til produktet, skal du tænde for det.

2 Tryk på **SOURCE** på fjernbetjeningen, og vælg **MagicInfo**.

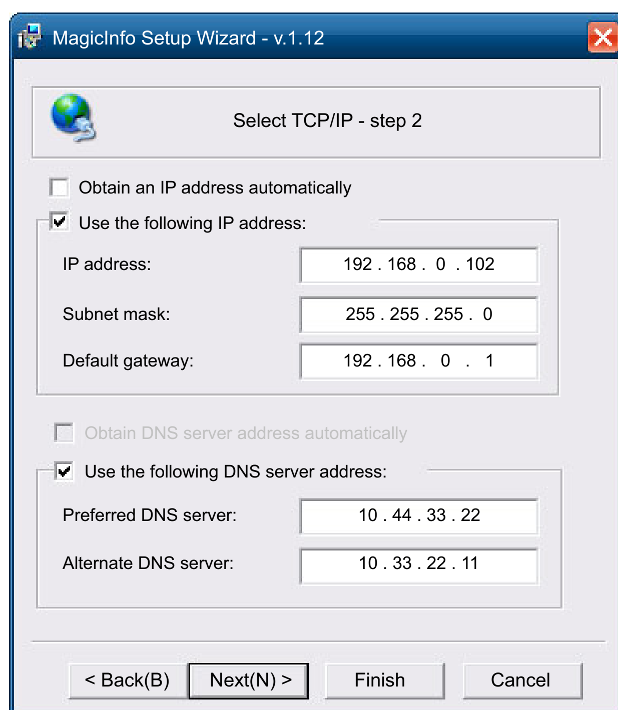


Når du tilslutter netværksmodulet til [HDMI IN]-porten på produktet, skifter **Source** fra **HDMI** til **MagicInfo**.

3 Vælg det program, der skal startes som standard, når MagicInfo starter.



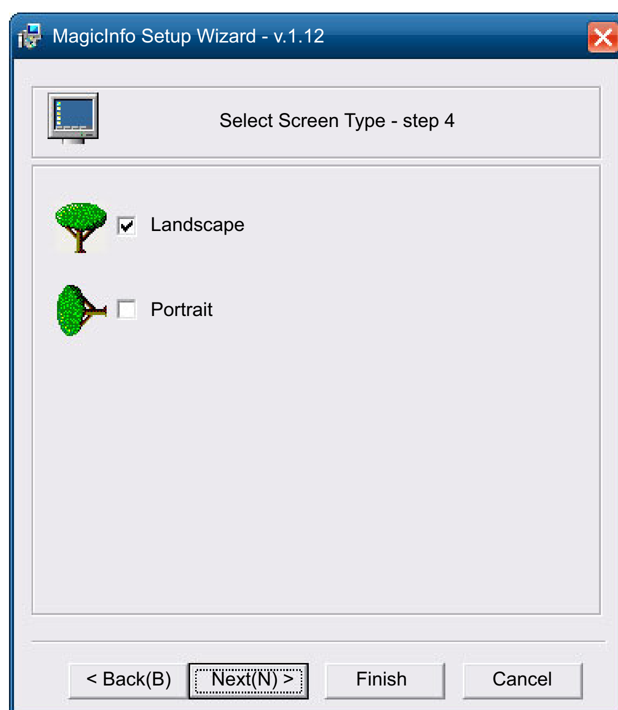

4 Angiv IP-oplysningerne.



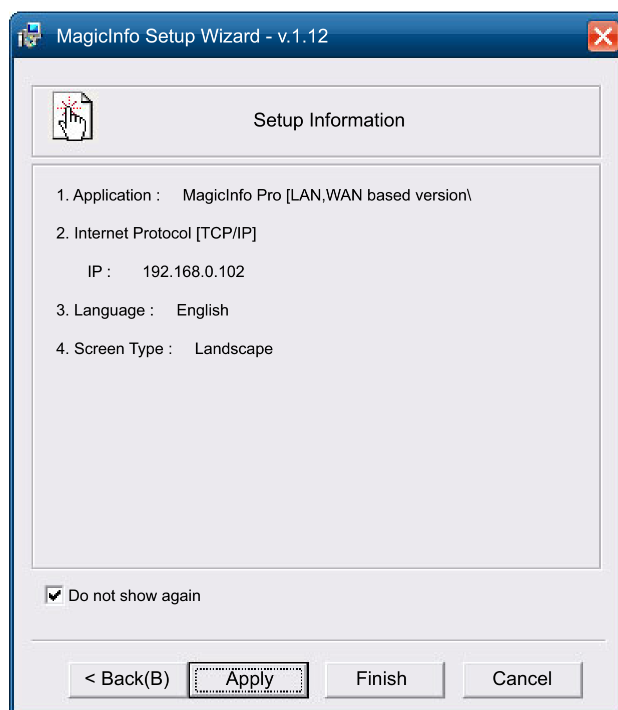
5 Vælg et sprog. (Standardsproget er engelsk).




6 Vælg en visningstilstand.



7 Dobbelttjek de valgte indstillinger.






- Hvis der ikke vises et udførselsikon, skal du dobbeltklikke på **MagicInfo**-ikonet på skrivebordet. Ikonet vises nederst til højre på skærmen.
- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på cd'en med MagicInfo-softwaren, der følger med til netværksmodulet.

## 2.5 Skift af indgangskilden

### 2.5.1 Source

MENU → Media → Source → ENTER

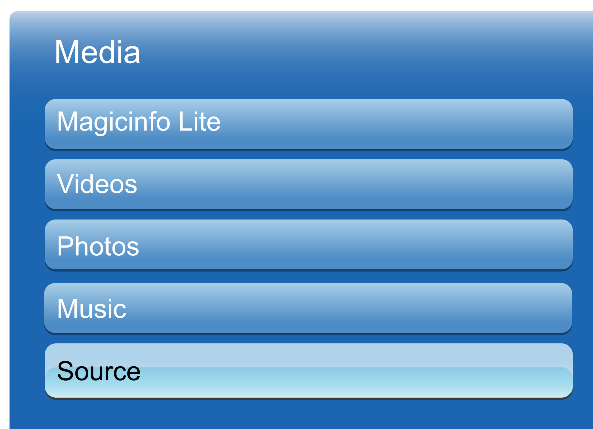
Med **Source** kan du vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

#### Source

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.



Se side 125 for detaljer om menuen **Source**.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.



Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.



Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

# 3 Brug af MDC

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere skærme samtidigt på en pc.

## 3.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER

Tildel en individuel ID til dit produkt.

### 3.1.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

  Vælger en port til at modtage **MDC**-input fra.

  - **RS232C MDC**

    Kommunikerer med **MDC** via et RS232C MDC-kabel.

  - **RJ45 MDC**

    Kommunikerer med **MDC** via et RJ45 MDC-kabel.

- **ID Setup**

  Tildel et sæt et ID. (Område: 0~99)

  Tryk på ▲/▼ for at vælge et antal, og tryk på [ ].

- **ID Input**

  Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet.

  Indtast det nummer, du vil bruge, med taltasterne på fjernbetjeningen.

## 3.2 Installation/afinstallation af MDC-program

### 3.2.1 Installation

1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.

2 Klik på **MDC Unified**-installationsprogrammet.

> Hvis vinduet til softwareinstallation ikke vises på hovedskærmen: Installer med den kørbare fil "MDC Unified" i mappen MDC på cd'en.

3 Vælg installationssproget. Klik derefter på "OK".

4 Når skærmbilledet "Welcome to the Install Shield Wizard for MDC_Unified" vises, skal du klikke på "Next".

5 Når vinduet "License Agreement" vises: Vælg "I accept the terms in the license agreement", og klik på "Next".

6 I vinduet "Customer Information", der vises: Udfyld alle informationsfelter, og klik på "Next".

7 I vinduet "Destination Folder", der vises: Vælg den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klik på "Next".

> Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.

8 I vinduet ""Ready to Install the Program"", der vises: Kontroller den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klik på "Install".

9 Installationsstatussen bliver vist.

10 Klik på "Finish" i vinduet "InstallShield Wizard Complete", der vises.

> Vælg "Launch MDC Unified", og klik på "Finish" for straks at køre programmet MDC.

11 Genvejsikonet **MDC Unified** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

> - Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.
> - Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

### 3.2.2 Afinstallation

1 Vælg **Indstillinger** > **Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.

2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

> MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

# 3 Brug af MDC

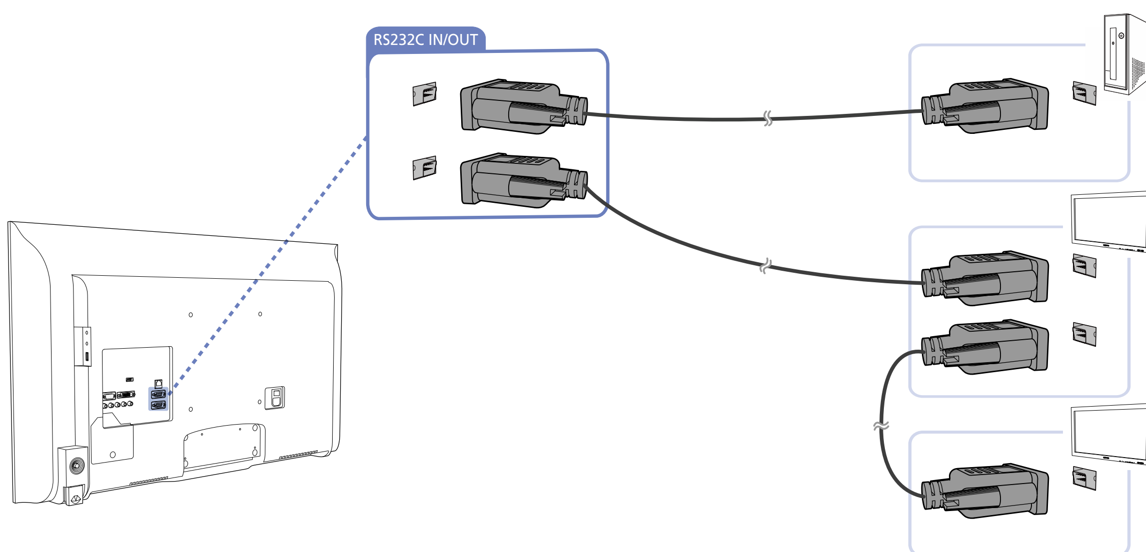
## 3.3 Hvad er MDC?

### 3.3.1 Tilslutning til MDC

#### Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)

Slut et serielt RS-232C-kabel til de serielle porte på pc'en og på skærmen.

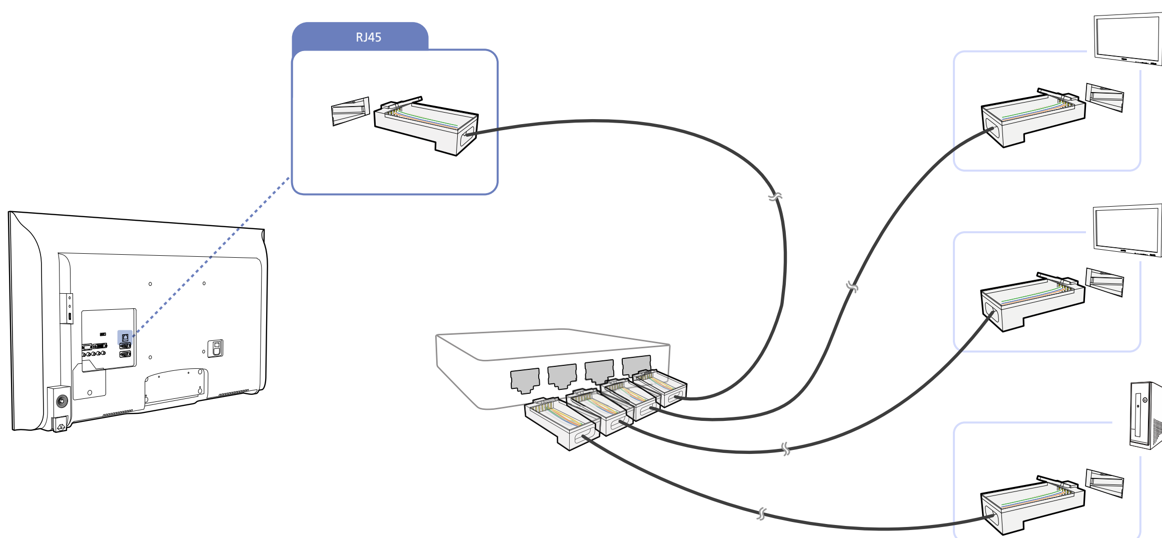
**Tilslutning med RS232C-kablet**



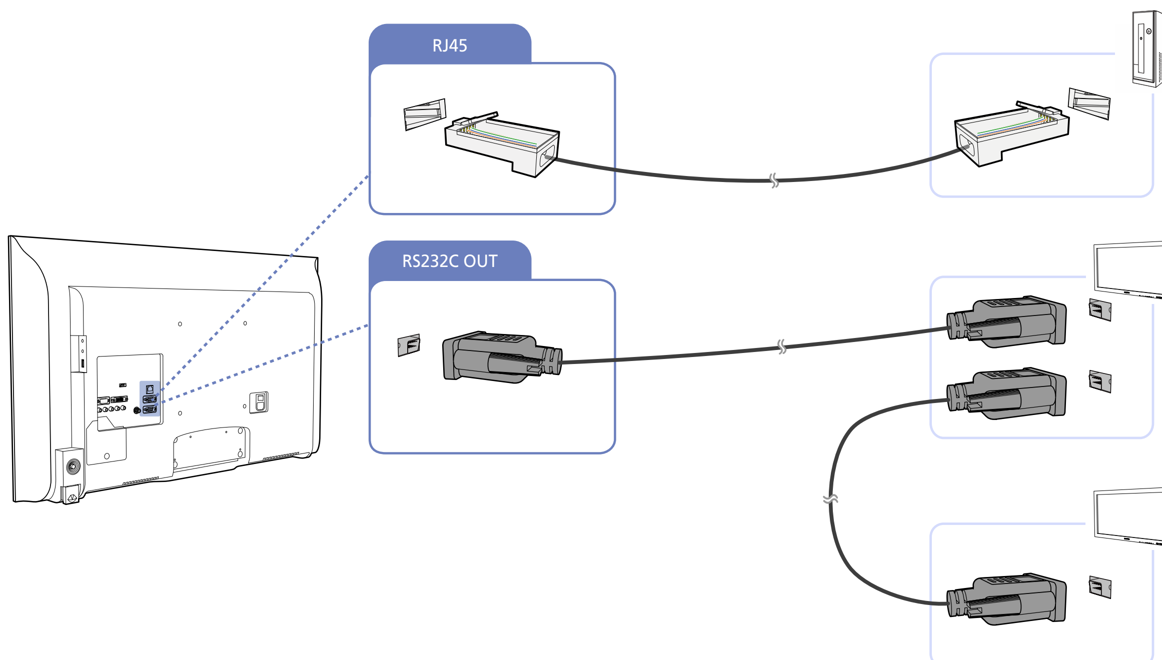
## Brug af MDC via Ethernet

Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Der kan oprettes forbindelse mellem to visningsenheder med et serielt RJ45-kabel.

### Tilslutning via et direkte LAN-kabel




### Tilslutning via et LAN-krydskabel



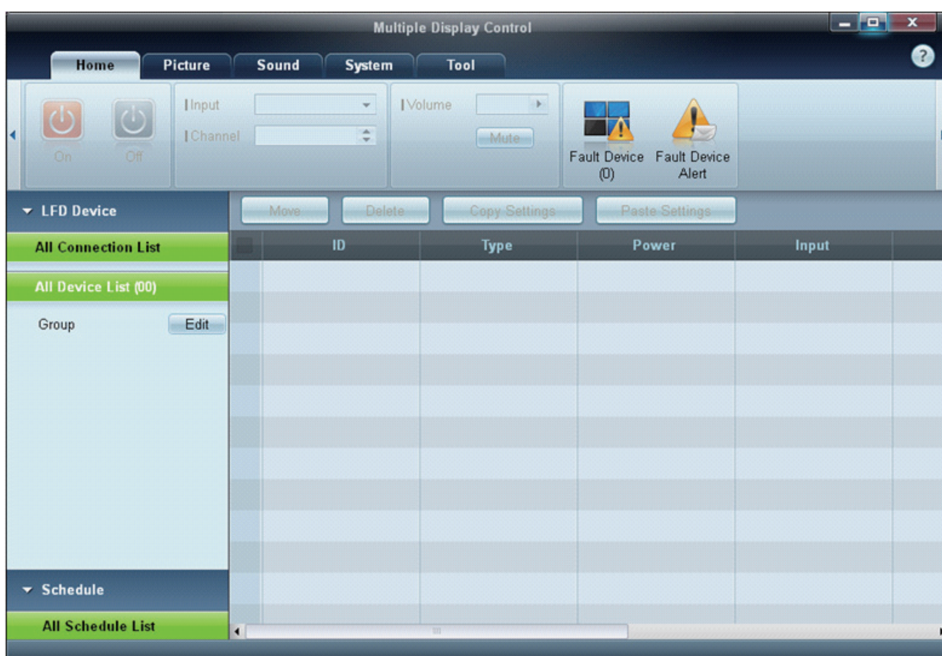

 Der kan tilsluttes flere produkter med [RS232C IN/OUT]-porten på produktet.

### 3.3.2 Tilslutningsstyring

Tilslutningsstyring indeholder **Tilslutningsliste** og **Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste**.

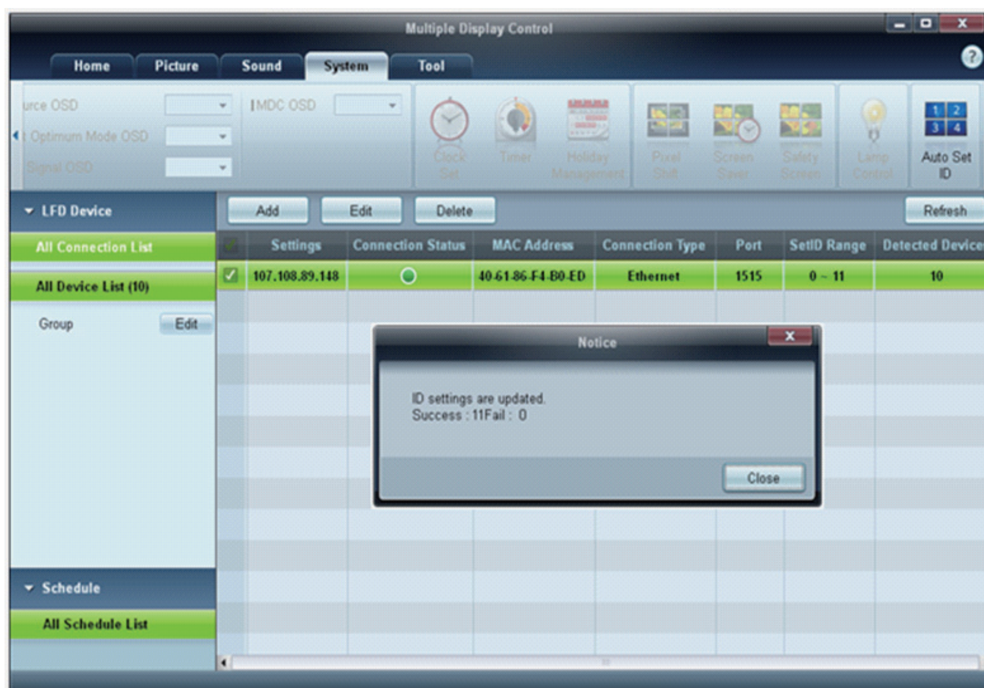
**Tilslutningsliste** – Tilslutningsliste viser oplysninger for tilslutningerne som f.eks. tilslutningsindstilling (IP/ COM, portnr., MAC og **Connection Type**), tilslutningsstatus, **Set ID Range** og registrerede enheder. Hver tilslutning kan indeholde maks. 100 enheder, som er tilsluttet serielt sammenkoblet. Alle de LFD'er, som registreres i en tilslutning, vises på enhedslisten, hvor brugeren kan oprette grupper og sende kommandoer til registrerede enheder.

**Redigeringsmuligheder for tilslutningsliste** – Redigeringsmuligheder for tilslutning omfatter **Add**, **Edit**, **Delete** og **Refresh**.



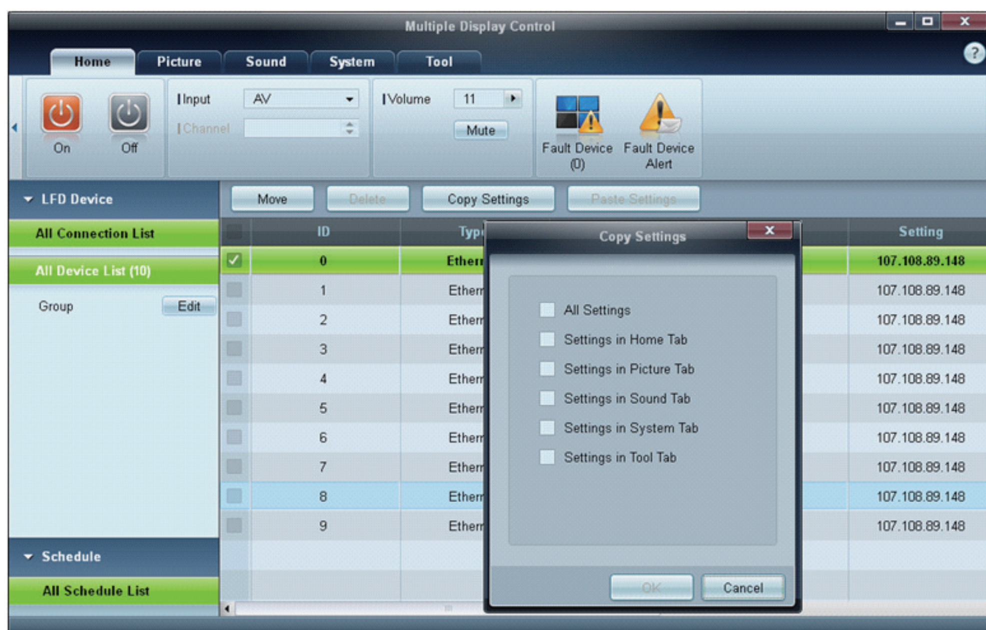
### 3.3.3 Auto Set ID

Funktionen **Auto Set ID** tildeler et indstillet id til alle de LFD'er, der er tilsluttet sammenkoblet i en valgt tilslutning. Der kan maks. være 100 LFD'er i en tilslutning. Det indstillede id tildeles sekventielt i den sammenkoblede kørsel fra 1 til 99 og til sidst til indstillet id 0.



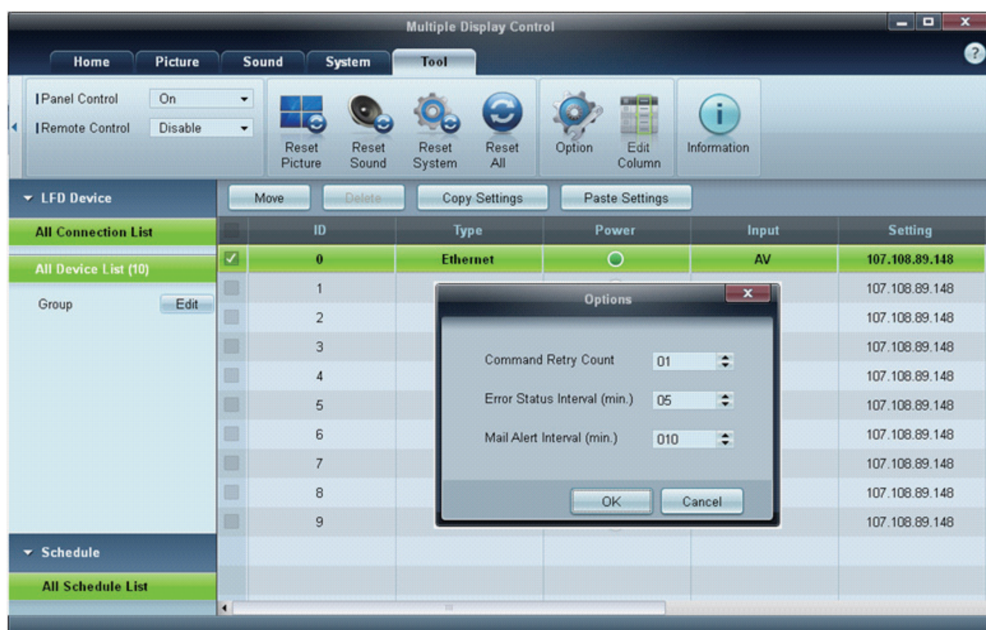
## 3.3.4 Kloning

Du kan bruge funktionen Kloning til at kopiere indstillingen for en LFD og derefter anvende den på flere valgte LFD'er. Du kan vælge specifikke fanekategorier eller alle fanekategorier til kloningen med indstillingsvinduet til kopiering af indstilling.



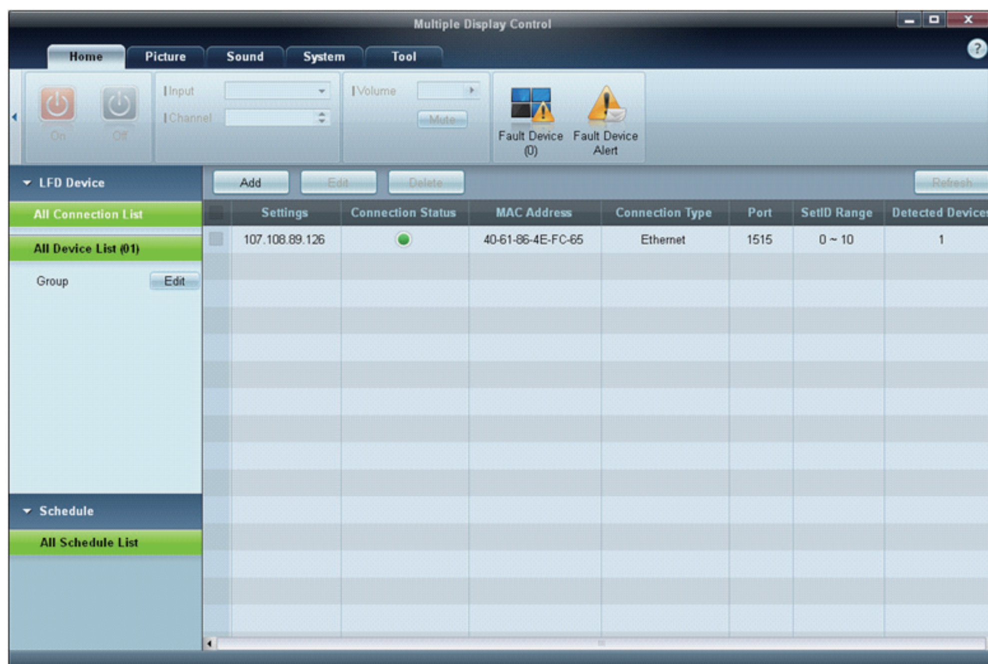
### 3.3.5 Kommandoen Forsøg igen

Denne funktion bruges til at angive det maksimale antal gange, MDC-kommandoen forsøges igen, hvis der ikke returneres noget svar, eller hvis der leveres et beskadiget svar fra en LFD. Værdien for antal gentagede forsøg kan indstilles i vinduet med indstillinger for MDC. Værdien for antal gentagne forsøg skal være mellem 1-10. Standardværdien er 1.



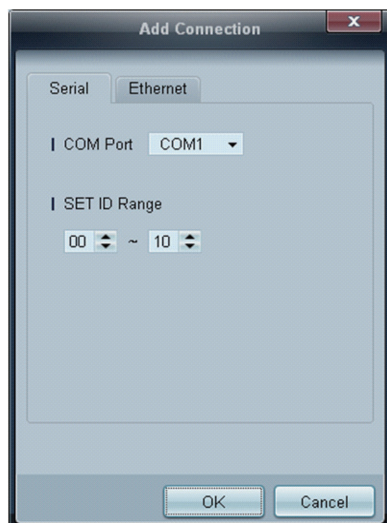
### 3.3.6 Kom i gang med MDC

1 Du starter programmet ved at klikke på **Start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **MDC Unified**.



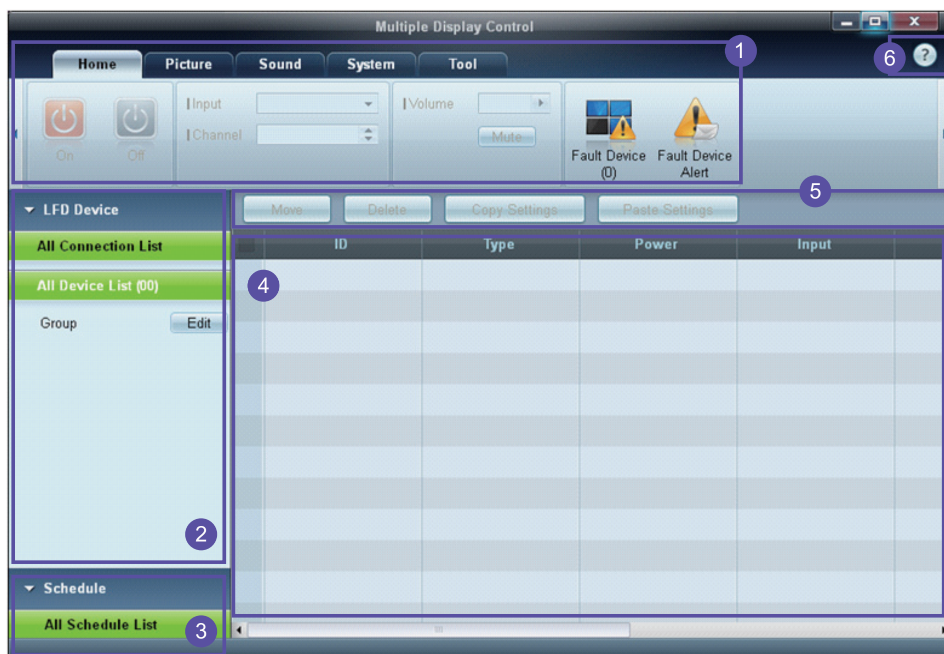

2 Klik på **Add** for at tilføje en visningsenhed.

- Hvis der etableres forbindelse via RS232C, skal du gå til **Serial** og angive **COM Port**.



- Hvis der etableres forbindelse via **Ethernet**, skal du indtaste den IP-adresse, som var angivet for visningsenheden.

### 3.3.7 Opbygning af hovedskærm

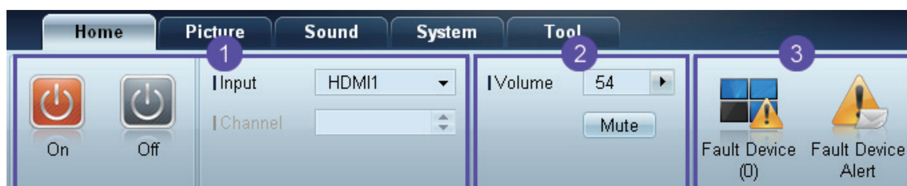



| | |
|---|---|
| 1 Menulinje | Skift status for en visningsenhed eller egenskaber for programmet. |
| 2 Enhedskategori | Vis en liste over tilsluttede visningsenheder eller enhedsgrupper. |
| 3 Planlægningskategori | Vis en liste over planlægninger for visningsenheder. |
| 4 Indstil liste | Vælg den visningsenhed, du vil justere. |
| 5 Redigér indstillet liste | Tilføj, rediger, omgrupper eller slet indstillinger. |
| 6 Hjælpeemner | Vis hjælpeemner for programmet. |

### 3.3.8 Menuer

Du kan tænde eller slukke for en valgt enhed eller ændre indgangskilden eller lydstyrken for enheden.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Home**.




#### 1 Home

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende indstilling.

**Strøm**

- **On**: Tænd for en valgt skærm.
- **Off**: Sluk for en valgt skærm.

**Input**

- Indgangskilde: Skift indgangskilden.
  - De tilgængelige indgangskilder varierer afhængig af modeller af visningsenheder.
  - Indgangskilden kan kun ændres for tændte skærme.
- **Channel**: Skift kanal.
  - Tv-kanalen kan ændres med tasterne pil og ned.
  - Kanalen kan kun ændres, når indgangskilden er **TV**.
  - Der kan kun vælges registrerede kanaler.

#### 2 Volume

Lydstyrken kan kun ændres eller sættes på lydløs for tændte skærme.

**Volume**

- Lydstyrken kan ændres med skyderen inden for området 0 til 100.

  Justér lydstyrken for en valgt visningsenhed.

**Indgang**

- Aktivér eller deaktiver **Mute** for en valgt visningsenhed.

  **Mute** deaktiveres automatisk, hvis **Volume** tilpasses, når **Mute** er aktiveret.

## 3 Alert

- **Fault Device**
  - Denne menu viser en liste over visningsenheder, som har følgende fejl – blæserfejl, temperaturfejl, fejl for lystyrkesensor eller lampefejl.

    Vælg en visningsenhed fra listen. Knappen **Repair** aktiveres. Klik på opdateringsknappen for at opdatere fejlstatus for visningsenheden. Den gendannede visningsenhed forsvinder fra **Fault Device List**.

  **Fault Device Alert**
  - Visningsenhed, hvor der registreres fejl, rapporteres med e-mail.

    Udfyld alle obligatoriske felter. Knapperne **Test** og **OK** deaktiveres. Kontrollér, at der er angivet **Sender**-information og mindst én **Recipient**.

### 3.3.9 Skærmjustering

Skærmindstillingerne (kontrast, lystyrke osv.) kan justeres.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Picture**.

#### Tilpasset

Vælg et emne, og redigér den tilsvarende skærmindstilling.




- **Color** og **Tint** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** og **PC Screen Adjustment** er ikke tilgængelig, hvis både **PC Source** og **Video Source** vælges.

**Contrast**

- Justér kontrasten på den valgte visningsenhed.

**Brightness**

- Justér lysstyrken på den valgte visningsenhed.

**Color**

- Justér farverne på den valgte visningsenhed.

**Tint (G/R)**

- Justér tonen på den valgte visningsenhed.

**Color Tone**

- Justér baggrundsfarvetonen på den valgte visningsenhed.

**Color Temp**

- Justér farvetemperaturen på den valgte visningsenhed.



Denne indstilling er aktiveret, hvis **Color Tone** er indstillet til **Off**.

**Red**

- Tilpas intensiteten på den røde farve på den valgte visningsenhed.

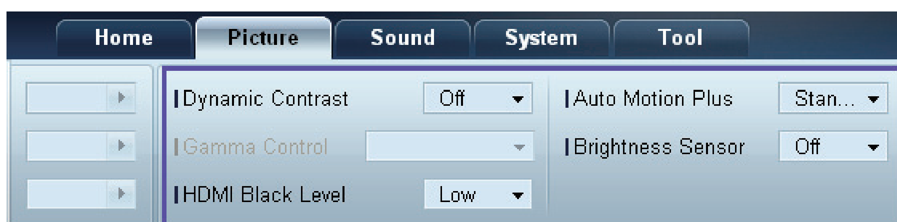
**Green**

- Tilpas intensiteten på den grønne farve på den valgte visningsenhed.

### Blue

- Tilpas intensiteten på den blå farve på den valgte visningsenhed.

## Indstillinger




### Dynamic Contrast

Justér **Dynamic Contrast** for den valgte visningsenhed.

### Gamma Control

Skift gammaværdien for den valgte visningsenhed.

### Auto Motion Plus

Denne indstilling bruges til at vise dynamiske billeder.

- **Off**: Deaktivér funktionen **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til klar. Denne tilstand er velegnet til at vise intense billeder.
- **Standard**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til standard.
- **Smooth**: Indstil niveauet for **Auto Motion Plus** til jævn. Denne tilstand er velegnet til at vise billeder jævnt.
- **Custom**: Tilpas niveauet for skærmefterbilleder eller flimren.
- **Demo**: Denne funktion viser teknologien ved **Auto Motion Plus**. Når tilstanden ændres, kan resultatet ses på venstre side af vinduet.

 **Auto Motion Plus** er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

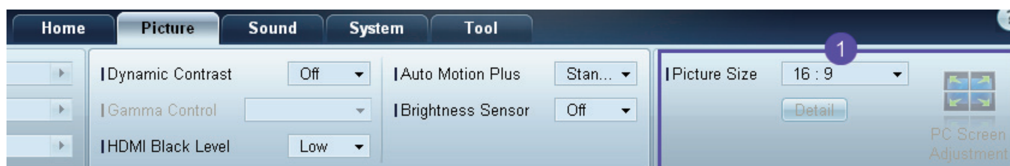
### Brightness Sensor

Aktivér eller deaktiver **Brightness Sensor** for den valgte visningsenhed.

**Brightness Sensor** detekterer den omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke.

 **Brightness Sensor** er muligvis ikke tilgængelig afhængig af produktet.

## Størrelse




### Picture Size

Justér skærmstørrelsen på den valgte visningsenhed.

**Detail**-punktet vises, hvis **Picture Size** er indstillet til en tilstand, som understøtter detaljeret konfiguration.

Knapperne -/+ kan bruges til at justere **Zoom**.

Skærmens placering kan ændres med knapperne op/ned/venstre/højre.

### Detail

Du kan få vist detaljer for den valgte skærmstørrelse.

### PC Screen Adjustment

Frekvensjustering eller finindstilling er tilgængelig via knapperne -/+ i **Coarse** eller **Fine**.

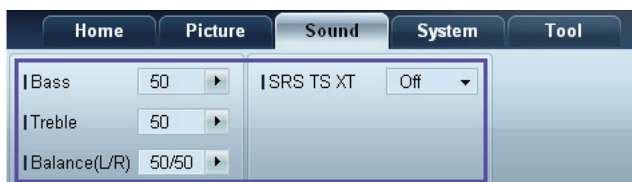
Du kan ændre skærmens placering ved at klikke på et af de fire billeder under **Position**.

Du justerer frekvensen automatisk, finindstiller eller ændrer skærmens placering ved at klikke på **Auto Adjustment**.

### 3.3.10 Lydjustering

Du kan ændre lydindstillingerne.

Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **Sound**.






**Bass**- eller **Treble**-punktet deaktiveres, hvis punktet ikke understøttes af den valgte indstilling.

#### Bass

Justér bassen for den valgte visningsenhed.

#### Treble

Justér diskanten for den valgte visningsenhed.

#### Balance (L/R)

Justér lydstyrken i venstre og højre højttaler på den valgte visningsenhed.

#### SRS TS XT

Aktivér eller deaktiver **SRS TS XT**-effekten for den valgte visningsenhed.

### 3.3.11 Systemkonfiguration

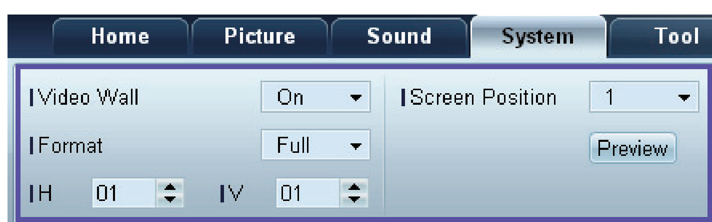
Vælg visningsenheder fra listen over indstillinger, og vælg fanen **System**.

#### Video Wall

Funktionen **Video Wall** kan anvendes til at vise en del af et helt videobillede eller gentage det samme billede på hver af de tilsluttede visningsenheder.



**Video Wall** er kun aktiveret, når der er enheder i gruppen.

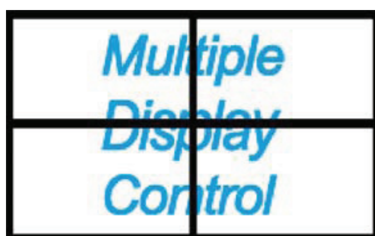


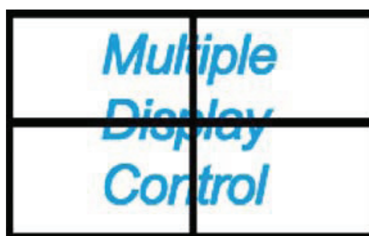

**Video Wall**

Aktivér eller deaktiver **Video Wall**.

**Format**

Vælg det format, der skal vises på den opdelte skærm.






Full



Natural

**H**

Vælg antal vandrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.

 Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

**V**

Vælg antal lodrette visningsenheder.

Der kan højst arrangeres 15 skærme i en række.

 Der kan maks. tildeles 6 til V, hvis 15 er tildelt H.

**Screen Position**

Vis skærmes layout (konfigureret med skærmopdeleren), eller skift layoutet efter ønske.

**Screen Position** og **Preview** er aktiveret, når **Video Wall** er aktiveret.

Bemærk, at der er valgt flere indstillinger. **Preview** er kun aktiveret, hvis indstillingerne for H og V matcher layoutet for de valgte indstillinger.

Du kan ændre **Position** ved at vælge et sæt og trække det til den nye placering.

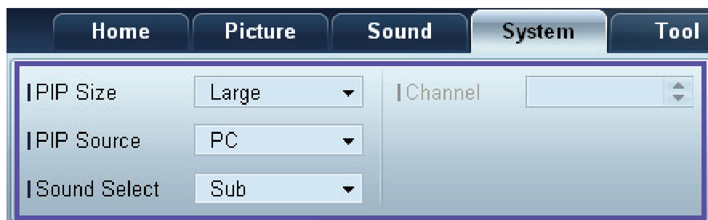
 Omfanget af indstillingen for skærmopdeleren kan variere i forhold til modellen.

## PIP

Grundlæggende information til justering af **PIP** vises på menuskærmen.



- **PIP** deaktiveres, når **Video Wall** er **ON**.
- Bemærk, at **Picture Size** deaktiveres, når **PIP** er **ON**.




### PIP Size

Vis **PIP Size** for den aktuelle visningsenhed.

### PIP Source

Vælg en PIP-indgangskilde.

### Sound Select

Vælg og aktivér lyden fra enten den primære skærm eller en sekundær skærm.

### Channel

Kanalen kan ændres, hvis **PIP Source** er **TV**.

## Generelt




### User Auto Color

Justér skærmens farver automatisk.



Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

### Auto Power

Indstil produktet til automatisk start.

### Standby Control

Indstil standbytilstand til at aktivere, hvis der ikke registreres en indgangskilde.

## Blæser og temperatur




Konfigurer de indstillinger, der er nødvendige for at registrere blæserhastighed og intern temperatur for produktets beskyttelse.

### Fan Control

Vælg en metode til at konfigurere blæserhastighed.

### Fan Speed

Konfigurer blæserens hastighed.

### Temperature

Registrer den interne temperatur ved at angive temperaturområde.

## Sikkerhed




### Safety Lock

Lås skærmmenuerne.



Du låser menuerne op ved at indstille **Safety Lock** til **Off**.

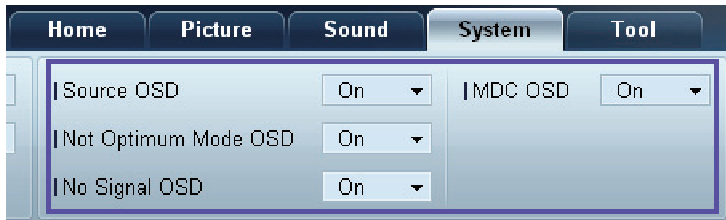
### Button Lock

Lås knapperne på visningsenheden.



Du låser knapperne op ved at indstille **Button Lock** til **Off**.

## OSD-display




### Source OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når **Source** ændres.

### Not Optimum Mode OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der vælges en ikke-kompatibel tilstand.

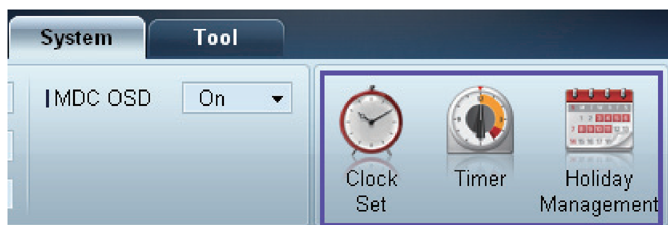
### No Signal OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når der ikke er et indgangssignal.

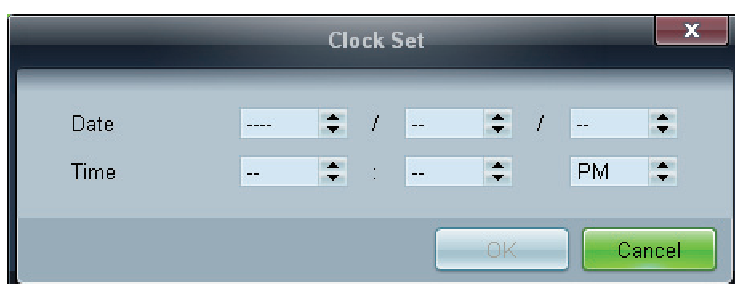
### MDC OSD

Vælg, om der skal vises en meddelelse, når indstillingerne ændres af MDC'en.

## Time



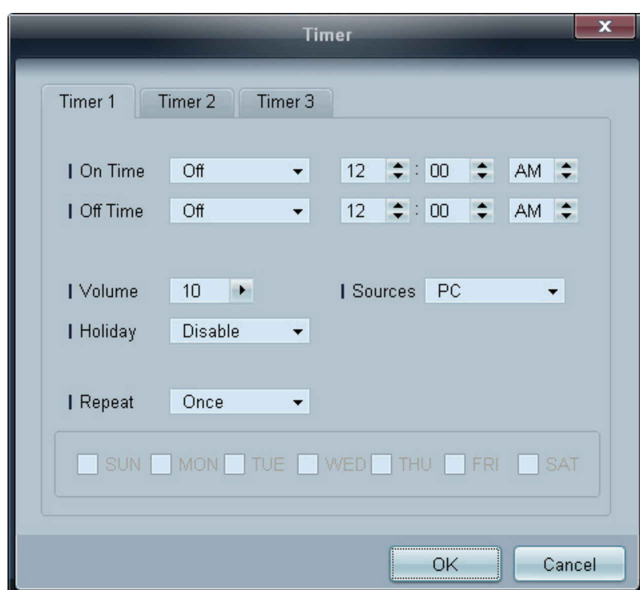

### Clock Set




Redigér den aktuelle tid på den valgte skærm efter den tid, der er indstillet på en pc.

Hvis tiden ikke er indstillet på visningsenheden, vises der nulværdier.

### Timer




- **On Time**: Indstil tiden til at tænde for den valgte visningsenhed.
- **Off Time**: Indstil tiden til at slukke for den valgte visningsenhed.
- **Volume**: Angiv lydstyrken for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Source**: Angiv indgangskilde for visningsenheden, når den tændes af **On Time**.
- **Holiday**: **Holiday Management**-indstillingerne kan anvendes på **Timer**.
- **Repeat**: Angiv den periode, hvori du vil gentage den valgte **Timer**.

- Once: Aktivér kun timeren én gang.
- EveryDay: Aktivér timeren hver dag.
- Mon~Fri: Aktivér timeren fra mandag til fredag.
- Mon~Sat : Aktiver timeren fra mandag til lørdag.
- Sat~Sun: Aktivér timeren lørdage og søndage.
- Manual: Tilpas dagene i ugen.



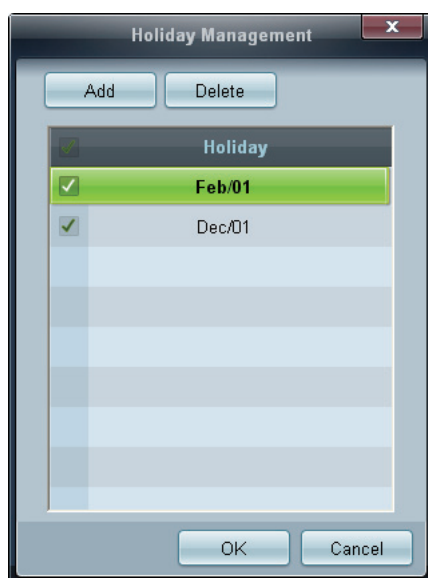
Afkrydsningsfelterne til at vælge ugedage nedenfor **Repeat** aktiveres kun, hvis **Manual** er valgt.

### Holiday Management

**Holiday Management** gør det muligt for dig at forhindre enheder, som er indstillet til at blive tændt af **Timer**, fra at tænde på en bestemt dato.

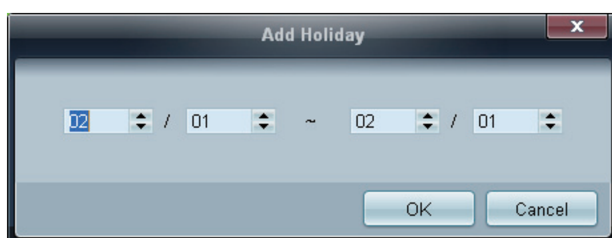


**Holiday Management** kan aktiveres eller deaktiveres i indstillingsmenuen for **Timer**.



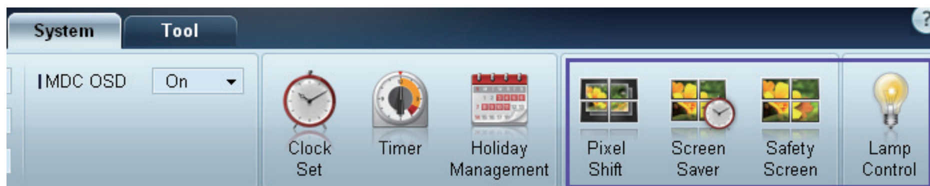

- **Add**: Du kan angive ferier:

  Klik på knappen **Add** i vinduet **Holiday Management**.

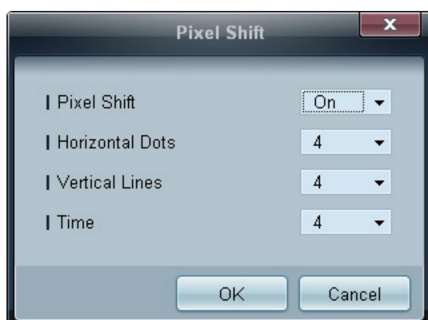



- **Delete** : Slet ferier. Markér de tilsvarende afkrydsningsfelter, og klik på denne knap.
- Liste over ferier: Vis en liste over ferier, som du har tilføjet.

## Screen Burn Protection

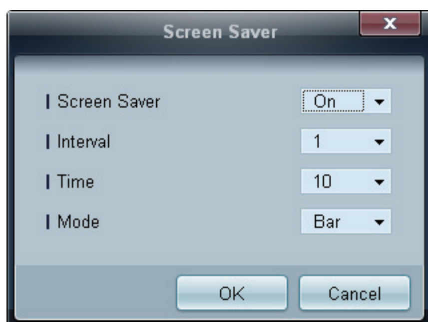



### Pixel Shift




Flyt skærmen en anelse ved bestemte tidsintervaller for at forhindre skærmefterbilleder.

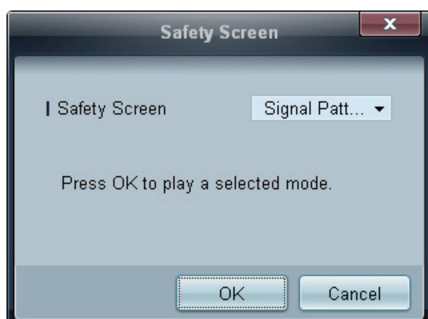
### Screen Saver




Denne funktionen forhindrer skærmefterbilleder, når skærmen på det valgte visningsenhed er i standby i længere tid.

- **Interval**: Angiv det interval, der skal aktivere **Screen Saver**.
- **Mode**: Indstillingen **Time** kan variere efter **Mode**.

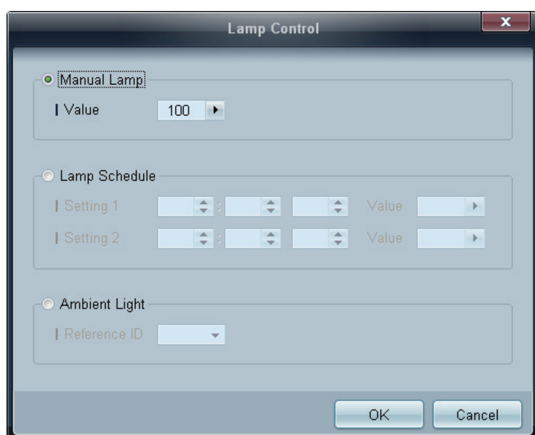
### Safety Screen



Funktionen **Safety Screen** kan bruges til at forhindre skærmefterbilleder, når der vises et stationært billede på skærmen af en visningsenhed i en længere periode.

### Lamp Control

**Lamp Control** anvendes til at justere baggrundsbelysningen for at reducere strømforbruget.




Justér baggrundsbelysningen automatisk for den valgte visningsenhed på et specificeret tidspunkt.

Hvis **Manual Lamp Control** justeres, skifter **Auto Lamp Control** automatisk til **Off**.

Justér baggrundsbelysningen manuelt på den valgte visningsenhed.

Hvis **Auto Lamp Control** justeres, skifter **Manual Lamp Control** automatisk til **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** registrerer omgivende lysintensitet og justerer automatisk skærmens lysstyrke på alle LFD'er i den samme serielle kæde.

## 3.3.12 Funktionsindstillinger




### 1 Sikkerhed

#### Panel Control

Tænd eller sluk for skærmen på en visningsenhed.

#### Remote Control

Aktivér eller deaktiver fjernbetjening.

## ❷ Nulstilling

### Reset Picture

Nulstil skærmindstillingerne.

### Reset Sound

Nulstil lydindstillingerne.

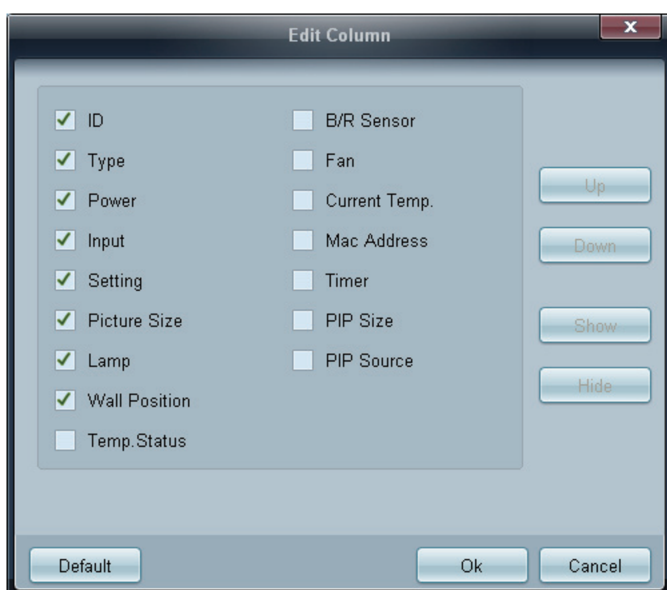
### Reset System

Nulstil systemindstillingerne.

### Reset All

Nulstil indstillinger for skærm, lyd og system på samme tid.

## ❸ Edit Column




Vælg de punkter, som du vil vise på listen med indstillinger.

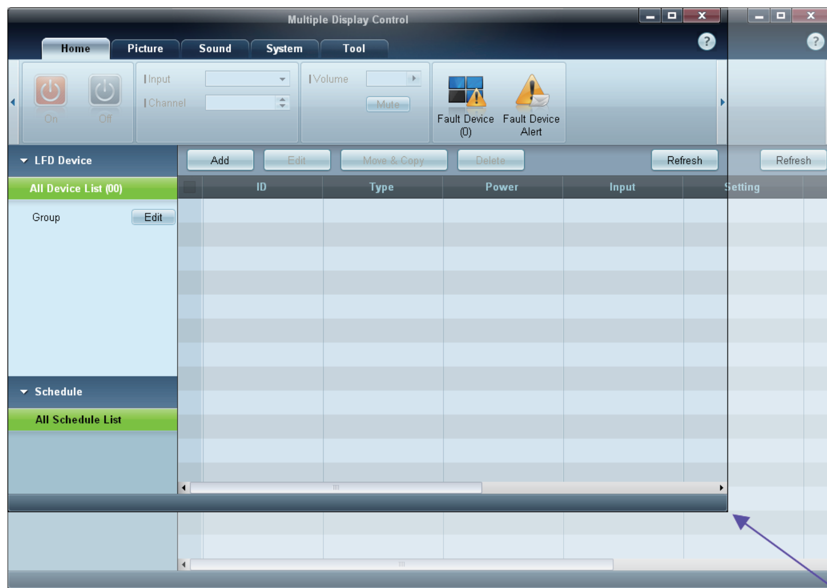
## ❹ Information

Vis programinformation.

## 3.3.13 Andre funktioner

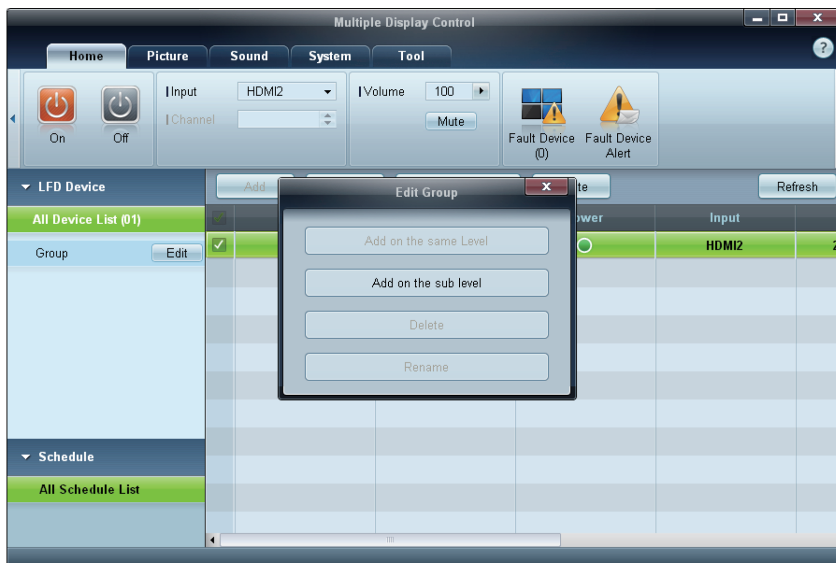
### Ændring af størrelse på et vindue

Anbring musemarkøren i hjørnet af programvinduet. Der vises en pil. Flyt pilen for at tilpasse størrelsen på programvinduet.



## Gruppeadministration

### Oprettelse af grupper



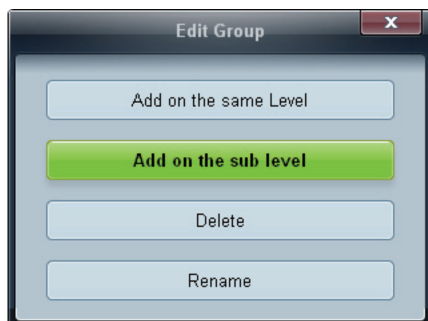

Opret grupper og administrer listen over indstillinger på gruppebasis.

 Dobbelte gruppenavne kan ikke bruges.

1 Højreklik og vælg **Group>Edit** på visningsenhedens listesektion i venstre side af programvinduet.

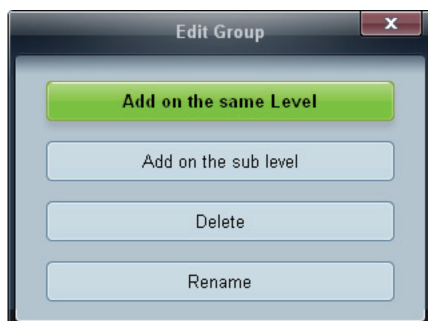
2 Klik på **Add on the sub level** eller **Add on the same level** i det **Edit Group**-vinduer, der vises.

- **Add on the sub level**: Opret en undergruppe under den valgte gruppe.




 Knappen **Add on the same level** er kun aktiveret, hvis der er oprettet mindst én gruppe.

- **Add on the same level**: Opret en gruppe på samme niveau som den valgte gruppe.





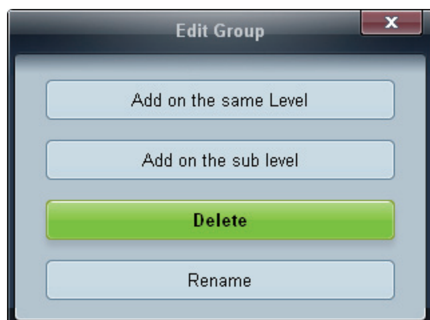
Knappen **Add on the same level** er kun aktiveret, hvis der er oprettet mindst én gruppe.

3 Indtast gruppenavnet.

### Sletning af grupper

1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.

2 Klik på **Delete** i det **Edit Group**-vindue, der vises.

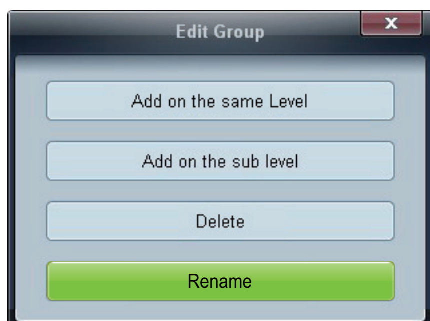



3 Klik på **Yes**. Gruppen slettes.

### Omdøbning af grupper

1 Vælg et gruppenavn, og klik på **Edit**.

2 Klik på **Rename** i det **Edit Group**-vindue, der vises.



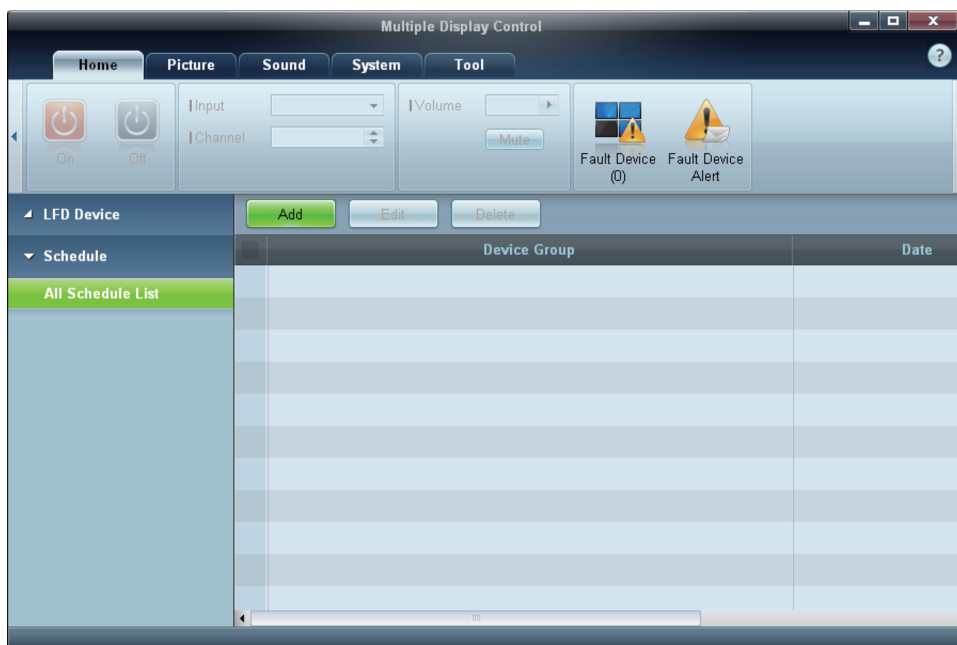

3 Hvis der vises en markør i det gamle gruppenavn, skal du indtaste et nyt gruppenavn.

## Planlægningshåndtering

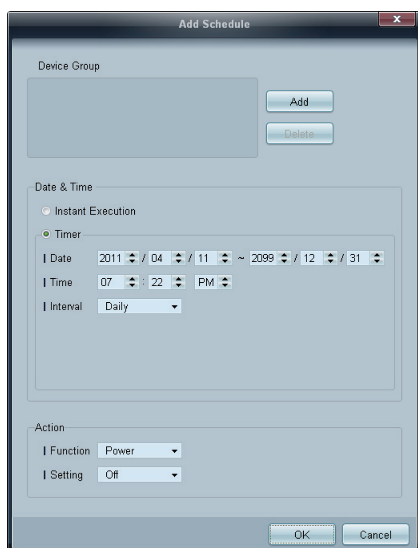
### Oprettelse af planlægninger

Opret og registrer en planlægning på gruppebasis.

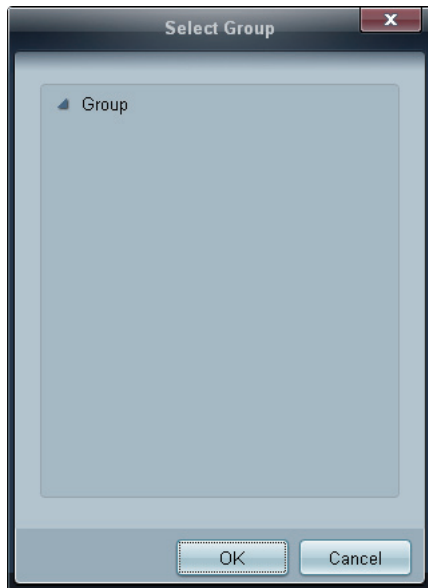
1 Klik på **All Schedule List** i planlægningsafsnittet i venstre side af programvinduet. Knappen **Add** aktiveres i midten.




2 Klik på knappen **Add**. Vinduet **Add Schedule** vises.



3 Klik på **Add** under **Device Group**-punktet og vælg den gruppe, du vil føje en planlægning til.




4 Vælg **Date&Time/Action**, og klik på **OK**. Planlægningen tilføjes, og der vises en liste over planlægninger i vinduet med indstillede lister.

- **Device Group**: Vælg en gruppe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: Kør planlægningen med det samme.
  - **Timer**: Indstil dato, tidspunkt og interval til at køre planlægningen.
- **Action**: Vælg en funktion, som skal aktiveres på det bestemte tidspunkt og interval.

### Planlægningsændringer

Du kan ændre en planlægning ved at vælge den og klikke på **Edit**.

### Sletning af planlægning

Du kan slette en planlægning ved at vælge den og klikke på **Delete**.

## 3.3.14 Problemløsningsvejledning

| Problem | | Løsning |
|---|---|---|
| Den skærm, du vil styre, vises ikke i oversigten med systeminformationer. | 1. | Kontrollér tilslutningen af RS232C-kablet (kontrollér, at kablet er sluttet til den korrekte serielport). |
| | 2. | Kontroller, at der ikke er tilsluttet en anden skærm med det samme **ID**. Tilslutning af skærme med det samme **ID** kan medføre, at skærmen ikke vises pga. datakollision. |
| | 3. | Kontroller, at skærmens **ID** er i området 0 til 99. (Skift id'et med menuen Skærm.)<br>For en skærm, der understøtter et ID i området 0 til 99, skal **ID**'et indstilles mellem 0 og 99. |
| Den skærm, du vil styre, vises ikke i andre kontrollers infogitter. | | Kontrollér, at skærmen er tændt. (Se strømstatussen i oversigten med systeminformationer.) |
| | | Sørg for at vælge den indgangskilde, som skærmen er tilsluttet. |
| Følgende meddelelse vises flere gange.<br>Notice<br>Please make selection in the information grid before controlling.<br>OK<br>example<br>ID<br>1 | | Kontrollér, at den skærm, du vil styre, er valgt. |
| Skærme tændes eller slukkes på forskellige tidspunkter, selvom **On Time** eller **Off Time** er indstillet. | | Justér tiden på pc'en for at synkronisere tiden mellem de tilsluttede skærme. |
| Fjernbetjeningen fungerer ikke. | | Fjernbetjeningen virker muligvis ikke, hvis RS-232C-kablet er fjernet, eller programmet lukkes unormalt, mens funktionen **Remote Control** er **Disable**. For at løse dette: Kør programmet igen, og indstil **Remote Control** til **Enable**. |


Dette program fungerer nogle gange forkert pga. et kommunikationsproblem mellem pc'en og skærmen eller elektromagnetiske stråler, der udsendes fra elektroniske enheder tæt på.

### Sådan vises egenskaber, når der anvendes flere skærme

1. Når ingen skærm er valgt: Standardværdien vises.
2. Når én skærm er valgt: Indstillinger for den valgte skærm vises.
3. Når to skærme er valgt (f.eks. i rækkefølgen **ID** 1 og**ID** 3): Indstillingerne for **ID** 1 vises før indstillingerne for **ID** 3.
4. Når afkrydsningsfeltet **All**+**Select** er valgt, og alle skærme er valgt: Standardindstillingerne vises.

# 4 Skærmjustering

Konfigurer indstillingerne **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** mv.).

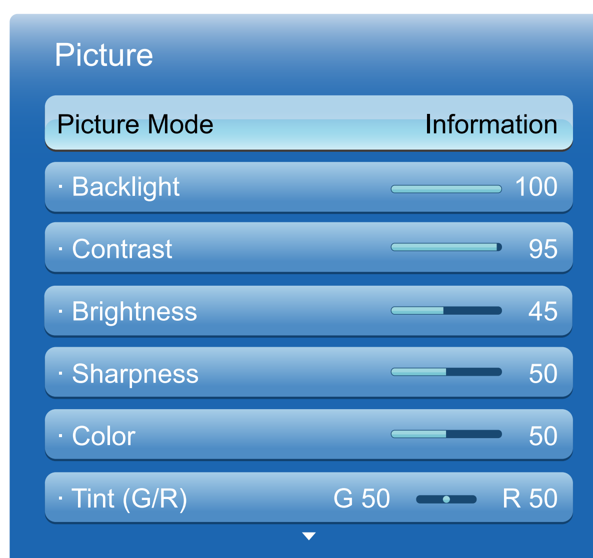


Layoutet af mulighederne i menuen **Picture** kan variere. Det afhænger af produktet.

## 4.1 Picture Mode

**MENU** → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes. Forskellige muligheder for **Picture Mode** vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 4.1.1 Hvis indgangskilden er PC eller DVI

- **Information** Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed og er velegnet til visning af informationer på offentlige steder.
- **Advertisement**: Denne tilstand er velegnet til at vise videoindhold og inden/udendørs reklamer.

### 4.1.2 Hvis indgangskilden er AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- **Standard** : Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- **Natural** : Velegnet til at reducere belastning af øjne.
- **Movie**: Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.

## 4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)

MENU [III] → **Picture** → **ENTER** [↵]

Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten. Vælg en mulighed med knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på [↵]. Brug piletasterne til at justere indstillingsværdien, eller vælg en indstilling. Tryk på [↵], når du er færdig.



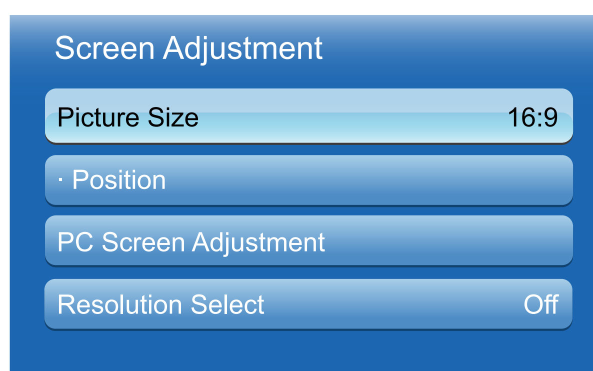
- Når du laver ændringer af **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** eller **Tint (G/R)**, justeres OSD derefter.
- Når du tilslutter en **PC**, kan du kun lave ændringer af **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** og **Sharpness**.
- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.
- Hvis billedets lysstyrke mindskes, reduceres strømforbruget.

## 4.3 Screen Adjustment

MENU [III] → Picture → Screen Adjustment → ENTER [↵]

Screen Adjustment giver forskellige indstillinger for billedstørrelse og billedformat. Vælg en mulighed med knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på [↵]. Brug piletasterne til at vælge en indstilling i undermenuen, og tryk derefter på [↵].

Forskellige muligheder for Screen Adjustment vises, afhængigt af den valgte indgangskilde:




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 4.3.1 Picture Size

Hvis du har en kabelboks eller satellitmodtager, kan den også have sine eget sæt skærmstørrelser. Men vi anbefaler meget, at du bruger produktet i tilstanden 16:9 det meste af tiden.

- 16:9: Indstiller billedet til 16:9-tilstand.
- Zoom1: Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- Zoom2: Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- Smart View 1: Reducere 16:9-billedet med 50%.

 Smart View 1 er kun aktiveret i HDMI-tilstand.

- Smart View 2: Reducere 16:9-billedet med 25%.

 Smart View 2 er kun aktiveret i HDMI-tilstand.

- 4:3: Indstiller billedet til grundtilstand (4:3).

 Indstil ikke produktet til 4:3-format i længere tid. De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.

- Screen Fit: Viser hele billedet uden afskæringer, når der indlæses HDMI- (720p/1080i/1080p) eller Component-signaler (1080i /1080p).
- Custom: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.



Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

- **Original ratio**: Hvis indgangskilden er **PC**, **DVI**, **HDMI** (pc-tilslutning) eller, vises videoen i det originale formatforhold.



Tilgængelige porte kan være forskelligt, afhængigt af modellen.(side 26)

## Tilgængelige billedstørrelser efter indgangskilde.

| Indgangskilde | Picture Size |
|---|---|
| AV, Component (480i, 480p) | **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom** |
| Component (1080i, 1080p) | **16:9**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom** |
| HDMI (720p, 1080i, 1080p) | **16:9**, **4:3**, **Screen Fit**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom** |
| PC, DVI, HDMI (når der er tilsluttet en pc) | **16:9**, **4:3**, **Original ratio** |

### 4.3.2 Position

Justerer billedplaceringen. **Position** er kun tilgængelig, hvis **Picture Size** er angivet til **Zoom1**, **Zoom2**, **Screen fit** eller **Custom**.

**Gør følgende for at bruge funktionen Position efter at have valgt Zoom1, Zoom2.**

1. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Position**.
2. Tryk på knappen [↵].
3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte billedet op eller ned.
4. Tryk på knappen [↵].
5. Vælg **Close** ved at trykke på knapperne ▲ og ▼ efter hinanden. Nulstil billedpositionen ved at trykke på **Reset**.

**Gør følgende for at bruge funktionen Position efter at have valgt Screen Fit i HDMI (1080i/1080p), Component (1080i/1080p) eller Custom.**

1. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Position**.
2. Tryk på knappen [↵].
3. Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at flytte billedet.
4. Tryk på knappen [↵].
5. Vælg **Close** ved at trykke på knapperne ▲ og ▼ efter hinanden.



Hvis du vil nulstille billedet til den oprindelige position, skal du vælge **Reset** på skærmbilledet **Position**. Billedet indstilles til standardpositionen.

### 4.3.3 PC Screen Adjustment



Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

**Coarse** / **Fine**: Fjerner eller reducerer billedstøj. Hvis støjen ikke fjernes kun med finjustering, skal du bruge funktionen **Coarse** til at justere frekvensen så godt som muligt (**Coarse**) og derefter finjustere igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er centreret på skærmen.

**Position**: Justering af computerens skærmposition, hvis den ikke er centreret eller ikke passer med produktskærmen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere lodret position. Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere vandret position.

**Image Reset**: Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

### 4.3.4 Resolution Select

Hvis billedet ikke er normalt, heller ikke selvom opløsningen på grafikkortet er en af følgende, kan du optimere billedkvaliteten ved at vælge den samme opløsning for produktet som pc'en med denne menu.

Mulige opløsninger: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**



Muligheden **Resolution Select** er kun aktiveret, når indgangskilden er **PC**.

## 4.4 Auto Adjustment



**MENU** → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.



Denne mulighed er tilgængelig, når indgangskilden er **PC**.

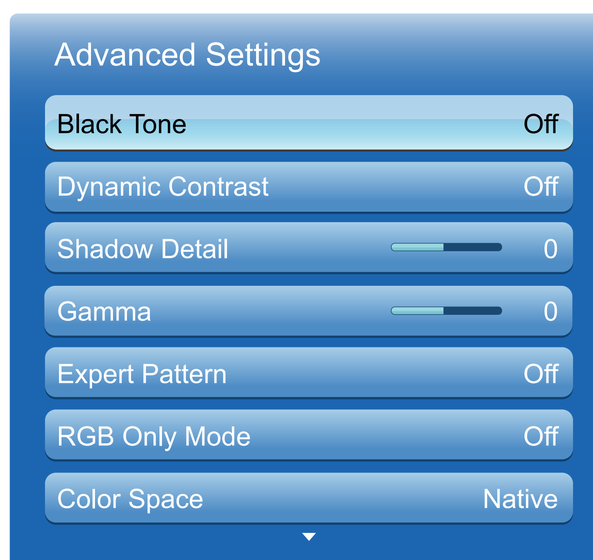
## 4.5 Advanced Settings

MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER**

Alle **Advanced Settings** er tilgængelige i tilstandene **Standard** og **Movie**. For at bruge det skal du vælge en indstilling ved hjælp af op- og ned-piletasterne og derefter trykke på [ ]. Brug piletasterne til at ændre værdien eller indstillingen, og tryk derefter på [ ]. Brug piletasterne til at ændre værdien eller indstillingen, og tryk derefter på .



I tilstanden **PC** kan du kun foretage ændringer af **Gamma** og **White Balance**.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 4.5.1 Black Tone

Vælg sortniveauet for at justere skærmdybden.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

### 4.5.2 Dynamic Contrast

Justér skærmkontrasten.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

### 4.5.3 Shadow Detail

Gør mørke billeder lysere.

### 4.5.4 Gamma

Justér den primære farveintensitet.

### 4.5.5 Expert Pattern

Brug funktionen **Expert Pattern** til at kalibrere billedet. Hvis OSD-menuen forsvinder eller der åbnes en anden menu end Picture, gemmer produktet kalibreringen, og skærmbilledet **Expert Pattern** forsvinder.

- **Off**

  Slår funktionen **Expert Pattern** fra.

- **Pattern1**

  Denne testskærm demonstrerer virkningen af visningsindstillingerne på gråtoner og sort.

- **Pattern2**

  Denne testskærm demonstrerer virkningen af visningsindstillingerne på farve.



- Når du har valgt **Pattern1** eller **Pattern2**, kan du justere nogen af de avancerede indstillinger for den ønskede effekt.
- Mens **Expert Pattern** kører, udsendes der ingen lyd.
- Kun aktiveret i **Component**- og **HDMI**-tilstande.

### 4.5.6 RGB Only Mode

Viser farven **Red**, **Green** og **Blue**, så du kan finjustere farvetone og farvemætning.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

### 4.5.7 Color Space

Justerer det farveområde og den farvevariation, der er tilgængelig til at skabe billeder.

- **Auto** / **Native** / **Custom**



Justér **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** og **Reset** ved at indstille **Color Space** til **Custom**.

### 4.5.8 White Balance

Justér farvetemperaturen for et mere naturligt billede.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Justér mørkheden for hver farve (rød, grøn, blå).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Justér lysstyrken for hver farve (rød, grøn, blå).
- **Reset**: Nulstiller **White Balance** til standardindstillingerne.

### 4.5.9 10p White Balance (Off / On)

Styrer hvidbalancen i 10 punkts interval ved at justere lysstyrken for rød, grøn og blå.

- **Interval** : Vælg det interval, der skal justeres.
- **Red** : Justér niveauet for rød.
- **Green** : Justér niveauet for grøn.
- **Blue** : Justér niveauet for blå.
- **Reset**: Nulstiller **10p White Balance** til standardindstillingerne.



- Tilgængelig, når **Picture Mode** er indstillet til **Movie**, og når den eksterne indgang er sat til alle indgange.
- Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

### 4.5.10 Flesh Tone

Forstærker lyserød "hudfarve".

### 4.5.11 Edge Enhancement (Off / On)

Forstærker genstandes grænser.

### 4.5.12 Motion Lighting (Off / On)

Reducerer strømforbruget ved at reducere skærmens lysstyrke, når billedet på skærmen bevæger sig.

### 4.5.13 LED Motion Plus (Off / On)

Fjerner slør og overfører fra scener med mange, hurtige bevægelser for at opnå et tydeligere billede

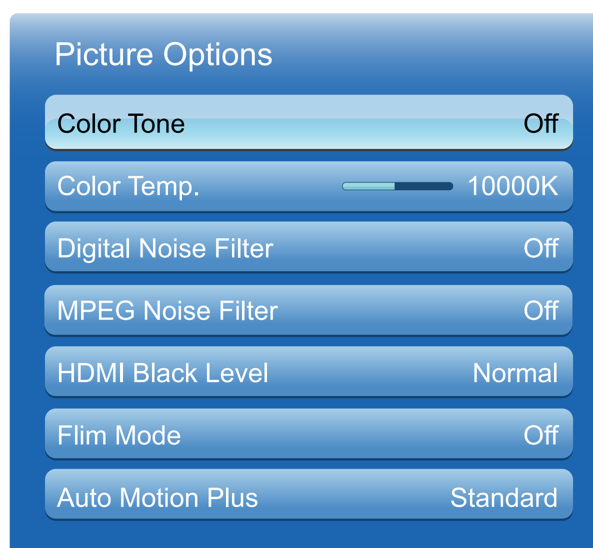
## 4.6 Picture Options

MENU [III] → **Picture** → **Picture Options** → **ENTER** [↵]

Vælg en indstilling ved hjælp af op- og ned-piletasterne, og tryk derefter på [↵]. Brug piletasterne til at ændre indstillingen, og tryk derefter på [↵].



Når du tilslutter en computer, kan du kun ændre **Color Tone**.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 4.6.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**



- **Warm1** eller **Warm2** deaktiveres, når **Picture Mode** er **Dynamic**.
- Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

### 4.6.2 Color Temp.

Justér farvetemperaturen (**Red**/**Green**/**Blue**). (Område: 3000K–15000K)



Denne funktion er kun tilgængelig, når **Color Tone** er indstillet til **Off**.

### 4.6.3 Digital Noise Filter

Hvis det transmissionssignal, som produktet modtager, er svagt, kan du aktivere funktionen **Digital Noise Filter** for at reducere evt. støj og billedtræk, der vises på skærmen.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



Når signalet er svagt, skal du prøve alle indstillinger, indtil produktet viser det bedste resultat.

### 4.6.4 MPEG Noise Filter

Reducerer MPEG-støj for at forbedre billedkvaliteten.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

### 4.6.5 HDMI Black Level

Giver mulighed for at justere skærmdybden ved at vælge et sortniveau.

- **Normal** / **Low**



Kun tilgængelig i **HDMI**-tilstand.

### 4.6.6 Film Mode

Indstiller produktet til automatisk at registrere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet til optimal kvalitet.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**



Tilgængelig i **AV**, **COMPONENT** (480i/1080i) og **HDMI** (480i/1080i).

### 4.6.7 Auto Motion Plus (kun MD55B-modellen)

Fjerner slør og overfører fra scener med mange, hurtige bevægelser for at opnå et tydeligere billede

 Menunavnene kan variere, afhængigt af landet.

Denne funktion kan bruges til at vise scener med hurtige bevægelser.

- **Off** : slår **Auto Motion Plus** fra.
- **Clear** : indstiller **Auto Motion Plus** til tilstanden **Clear** (velegnet til tydelig visning af bevægelige billeder).
- **Standard** : indstiller **Auto Motion Plus** til tilstanden **Standard**.
- **Smooth** : indstiller **Auto Motion Plus** til tilstanden **Smooth** (velegnet til naturlig visning af bevægelige billeder).
- **Custom** : bruges til at reducere efterbilleder og rystelser efter behov.
- **Demo** : Demonstrerer **Auto Motion Plus** (billedet vises i venstre halvdel af skærmen, når **Auto Motion Plus** er sat til **On**).
- **Blur Reduction** : bruges til at reducere efterbilleder efter behov.

   Denne menu er kun aktiv, når **Auto Motion Plus** er indstillet til **Custom**.
- **Judder Reduction** : bruges til at reducere rystelser efter behov.

   Denne menu er kun aktiv, når **Auto Motion Plus** er indstillet til **Custom**.
- **Reset**: Gendan standardindstillinger for Motion Plus.

  
  - Farven på skærmen kan variere utilsigtet med denne indstilling.
  - Deaktiveret, når **PIP** er sat til **On**.

## 4.7 Reset Picture

**MENU** → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

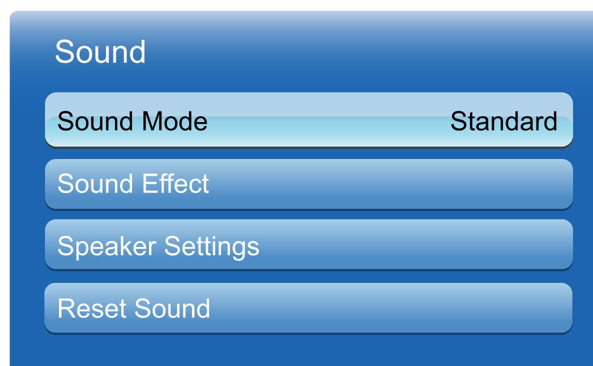
# 5 Lydjustering

Konfigurer produktets lydindstillinger (**Sound**).

## 5.1 Sound Mode

**MENU** → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**

Vælg en indstilling med pil op og pil ned, og tryk derefter rykke på [].




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

- **Standard** : Vælger den normale lydtilstand.
- **Music**: Forstærker musik frem for stemmer.
- **Movie**: Giver den bedste lyd til film.
- **Clear Voice**: Forstærker stemmer frem for andre lyde.
- **Amplify**: Forøg intensiteten af højfrekvent lyd for at opnå en bedre lytteoplevelse for hørehæmmede.



Hvis **Speaker Select** er sat til **External**, er **Sound Mode** deaktiveret.

# 5 Lydjustering

## 5.2 Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER



- Hvis Speaker Select er sat til External, er Sound Effect deaktiveret.
- Kun tilgængelig, når Sound Mode er sat til Standard.

- SRS TruSurround HD (Off / On)

  Denne funktion giver en virtuel 5.1-kanals surroundsound-oplevelse ved hjælp af et par højttalere med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog (Off / On)

  Med denne funktion kan du øge intensiteten af en stemme i forhold til baggrundsmusik eller lydeffekt, så dialogen kan høres tydeligere.

- SRS CS Headphone (Off / On)

  Du kan høre 5.1-kanals surroundsound i hovedtelefonerne.

  This function is available only when the headphones is connected.

- Equalizer

  En equalizer har en række skydere. Brug pil op og pil ned til at vælge en skyder. Brug venstre og højre piletast til at ændre skyderens værdi. Nulstil (Reset) Equalizer ved at vælge Reset og trykke på [], vælg derefter YES, og tryk på []. Afslut ved at vælge Close, og tryk derefter på [].

  Equalizer er kun tilgængelig i standardlydtilstand.

  - Balance L/R: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.
  - 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (justering af båndbredde): Justerer niveauet af bestemte båndbreddefrekvenser.
  - Reset: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

## 5.3 Speaker Settings

MENU [III] → Sound → Speaker Settings → ENTER[↵]

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Hvis du lytter til lydsporet for en udsendelse eller film via en ekstern modtager, kan du evt. høre ekko, som skyldes forskellen i afkodningshastighed mellem produktets højttalere og højttalerne til lydmodtageren. Hvis dette sker, skal du indstille produktet til **External**.

  - Når du indstiller **Speaker Select** til **External**, slukkes produktets højttalere. Du kan kun høre lyd gennem de eksterne højttalere. When the **Speaker Select** is set to **Internal**, both the product speakers and the external speakers are on. You will hear sound through both.
  - Hvis der ikke er noget videosignal, er der slukket for både produktets højttalere og de eksterne højttalere.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  **Normal** udligner lydstyrken for hver kanal, så lydstyrken er den samme, når du skifter kanal.

  **Night** udjævner og reducerer lydstyrken for hver kanal, så hver kanal er mere stille. **Night** er nyttig om aftenen/natten, hvor du vil holde lydstyrken nede.

  Du kan bruge styring af lydstyrken for en tilsluttet kildeenhed ved at indstille **Auto Volume** til **Off**. En ændring af lydstyrkestyringen for den tilsluttede kildeenhed træder muligvis ikke i kraft, hvis **Auto Volume** er sat til **Normal** eller **Night**.

## 5.4 Reset Sound

MENU [III] → Sound → Reset Sound → ENTER[↵]

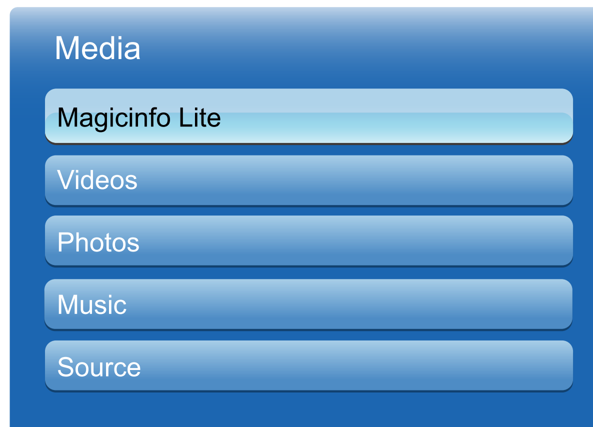
Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne. Vælg **Reset Sound**, tryk på **ENTER**[↵], vælg **Yes** i pop-op-vinduet, og tryk derefter på **ENTER**[↵] igen.

# 6 Media

## 6.1 MagicInfo Lite

MENU [III] → **Media** → **MagicInfo Lite** → ENTER [↵]

Tryk på knappen **MagicInfo Lite** på fjernbetjeningen.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Med MagicInfo Lite Player kan du afspille indhold (billeder, video, dokumentfiler), når du ønsker det.

Du kan afspille indhold, der er gemt i den interne hukommelse eller på en USB-hukommelse. Du kan også afspille indhold via MagicInfo Lite Server efter at have oprettet forbindelse til et netværk.

Yderligere oplysninger om brugen af **MagicInfo Lite Server** findes i brugervejledningen til **MagicInfo Lite Server**.

## 6.2 Videos

MENU [III] → Media → Videos → ENTER[↵]

**Tilslutning af en USB-enhed**

1 Tænd for produktet.

2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.

3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på [↵].

### 6.2.1 Afspilning af en video

1 Tryk på knappen ◀/▶/▲/▼ for at vælge den ønskede video på fillisten.

2 Tryk på knappen [↵] eller [▶](Afspil).



- Filnavnet vises øverst med afspilningstiden.
- Hvis videotiden er ukendt, vises afspilningstiden og statuslinjen ikke.
- Under videoafspilning kan du søge ved hjælp af knapperne ◀ og ▶.
- Du kan bruge knapperne [◀◀](REW), [▶▶](FF), Pause, Stop og Play for neden på fjernbetjeningen under afspilning.
- Tryk på knappen **RETURN** for at afslutte filmen.
- Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.

#### Understøttede formater for videoundertekster (for undertekster på andre sprog osv.)

| Navn | Filtypenavn | Format |
|---|---|---|
| MPEG-4-tidsbaseret tekst | .ttxt | XML |
| SAMI | smi | HTML |
| SubRip | .srt | strengbaseret |
| SubViewer | .sub | strengbaseret |
| Micro DVD | .sub eller .txt | strengbaseret |

## Understøttede videoformater

| Filtypenavn | Objektbeholder | Videokodeks | Opløsning | Billedhastighed (fps) | Bithastighed (Mbps) | Lydkodeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv | AVI MKV | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/DTS Core |
| | | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | Motion JPEG | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.asf | ASF | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA |
| | | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | Motion JPEG | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | WMA |
| *.mp4 | MP4 | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3/ ADPCM/AAC |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.3gp | 3GPP | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | ADPCM/ AAC/HE-AAC |
| | | HEMPEG4SP/ ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.vro | VRO VOB | MPEG1 | 352x288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/MPEG/ LPCM |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | 352x288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/MPEG/ LPCM/AAC |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| *.ts<br>*.tp<br>*.trp | TS | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | VC1 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |



- Videoindhold afspilles ikke, eller afspilles ikke korrekt, hvis der er en fejl i indholdet eller objektbeholderen.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/-billedhastighed over den kompatible billedhastighed, der er angivet i tabellen ovenfor.
- Hvis der er en fejl i indekstabellen, understøttes funktionen Seek (Jump) ikke.
- Afspilningen af en video kan være ujævn, hvis den afspilles via en netværksforbindelse.

- Videoindhold kan ikke afspilles, hvis der mange indholdsdele i én fil.
- Når du afspiller video via en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke jævnt.
- Der kan tage længere tid at vise menuen, hvis videoens bithastighed er over 10 Mbps.
- Nogle USB-enheder/digitalkameraer er muligvis ikke kompatible med afspilleren.

| Videodekoder | Lyddekoder |
|---|---|
| Understøtter op til H.264, niveau 4.1<br>H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.<br>MPEG4 SP, ASP<br>• Under 1280 x 720: Maks. 60 billeder<br>• Over 1280 x 720: Maks. 30 billeder<br>GMC 2 over understøttes ikke. | Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD<br>WMA 9 PRO understøtter ikke 2-kanals overskydende multikanal eller lyd uden tab.<br>WMA-samplinghastighed 22050 Hz mono understøttes ikke.<br>RealAudio 10 uden tab understøttes ikke. |

## Brug af funktionen Play Continuously (Resume Play)

Hvis du afslutter en film, mens den afspilles, kan du afspille filmen senere fra det punkt, hvor du stoppede den.



Funktionen **Resume** understøtter ikke flere brugere. (Det punkt, hvor den seneste bruger stoppede afspilningen, gemmes).

1 Vælg den filmfil, du stoppede og vil genoptage, ved at trykke på knappen ◀ eller ▶.

2 Tryk på knappen [▶](Play) eller [↵].

3 Tryk på ikonet Resume på kontrolpanelet for at genoptage. Filmen begynder at afspille fra det sted, hvor du stoppede den.



**Resume** er kun tilgængelig, når du genoptager afspilningen af en film, du har stoppet.

## Brug af funktionen Scene Search

**Scene Search** opdeler en video i fem kapitler under afspilning. Du kan derefter genstarte afspilningen fra det valgte kapitel.



Hvis indeksoplysningerne er beskadigede eller ikke understøttes, kan du ikke bruge funktionen **Scene Search**.

1 Vælg den filmfil, du vil afspille, i fillisteafsnittet.

2 Tryk på knappen [▶] (Play) eller [↵].

3 Tryk på knappen **TOOLS**, og tryk derefter på knappen ◀ eller ▶ for at vælge **Scene Search**. Der vises en pop-op-skærm.

4 Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge et kapitel, du vil vise. Afspilning starter fra det valgte kapitel.

## 6.3 Photos

MENU → Media → Photos → ENTER[↵]

### Tilslutning af en USB-enhed

1 Tænd for produktet.

2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.

3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på [↵].

### 6.3.1 Visning af et foto (eller Slide Show)

1 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.

2 Tryk på knappen [↵].

- Vis filer manuelt, én ad gangen, ved at trykke på venstre eller højre pileknap.
- Start diasshowet ved at trykke på knappen [▶] (Afspil), når den valgte fil vises.
- Under diasshowet vises alle filerne på fillisten i rækkefølge, idet der startes fra den valgte fil.

- Når du trykker på knappen [▶] (Afspil) på fillisten, starter diasshowet med det samme.
- Under et **Slide Show** kan du trykke på knappen **TOOLS** for at få adgang til yderligere funktioner som f.eks. **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** og **Rotate**.
- Du kan tilføje baggrundsmusik til et diasshow, hvis du har musikfiler på din USB-enhed eller computer, ved at indstille **Background Music** til **On** i menuen **Tools** og derefter vælge de musikfiler, der skal afspilles.
- **Background Music** kan ikke ændres, før BGM er færdig med at indlæse.
- Du kan bruge knapperne for Pause, Stop og Afspil nederst på fjernbetjeningen under et diasshow.
- Når du trykker på knappen Stop eller Retur, stopper diasshowet, og hovedfotoskærmen vises igen.
- Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.

# 6 Media

## 6.4 Music

MENU [III] → Media → Music → ENTER[↵]

**Tilslutning af en USB-enhed**

1 Tænd for produktet.

2 Tilslut en USB-enhed, der indeholder foto-, musik- og/eller filmfiler, til USB-porten bag på eller på siden af produktet.

3 Når der tilsluttes en USB-enhed til produktet, vises skærmen **Connected Device**. Vælg en tilsluttet enhed, og tryk derefter på [↵].

### 6.4.1 Afspilning af musik

1 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten.

2 Tryk på knappen [↵] eller [▶](Afspil).

- Når musikken afspilles, kan du søge ved hjælp af knappen [◄◄] (REW) og [►►] (FF).

- Hvis lyden er unormal, når du afspiller MP3-filer, kan du justere equalizeren i menuen Sound. (En overmoduleret MP3-fil kan give lydproblemer).
- Når du trykker på knappen **MENU**, når der afspilles indhold fra en USB-enhed, standses afspilningen, og der returneres til den forrige inputtilstand.

#### Oprettelse af My Playlist

1 På skærmen **Music** skal du trykke på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge **Edit Mode**, og tryk derefter på knappen [↵].

- Der vises et afkrydsningsfelt til venstre for filerne.

2 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge de numre, du vil tilføje, og tryk derefter på knappen [↵].

- Der vises en markering i afkrydsningsfeltet.

3 Gentag trin 2 for at vælge flere numre.

- Vælg alle filerne på den aktuelle side ved at vælge **Select All** øverst på siden og derefter trykke på [↵].

4 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge **Add to My Playlist**.

- Bemærk, at når du vælger **Clear My Playlist**, vender **My Playlist** tilbage til standardafspilningslisten og fjerner alle de numre, du har tilføjet.

5 Tryk på knappen [↵]. Meddelelsen "**Selected items were added to My Playlist.**" vises.

6 Den nyligt oprettede eller opdaterede afspilningsliste vises i hovedsiden **Music**.

## Afspilning af My Playlist

Vælg mappen **My Playlist**, hvorefter den afspilles automatisk. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at afspille en anden musikfil på afspilningslisten.



Du kan slette en fil fra **My Playlist** ved at vælge papirkurvsikonet ud for den fil, du vil slette, ved hjælp af retningsknapperne og derefter trykke på [↵]. Filen slettes fra **My Playlist**.

## Afspilning af valgte musikfiler

1 På skærmen **Music** skal du trykke på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge **Edit Mode** yderst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen [↵].

2 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten, og tryk derefter på knappen [↵].

- ✓-mærket vises til venstre for de valgte filer.

3 Gentag trin 2 for at vælge flere numre.

- Du kan vælge alle filerne på den aktuelle side ved at vælge **Select All** foroven.
- Du kan annullere en markering ved at trykke på knappen [↵] igen.

4 Tryk på knappen ◄/►/▲/▼ for at vælge **Play** nederst på skærmen, og tryk derefter på [↵]. De valgte musikfiler afspilles.

# 6.5 Videos / Photos / Music - Yderligere funktioner

## 6.5.1 Sortering af fillisterne

Du kan sortere filer på fillisterne ved at vælge ikonet (**Sorting**) øverst til højre på skærmen ved hjælp af knappen ◀/▶/▲/▼. Tryk derefter på knappen [↵]. Markeringerne nedenfor angiver, hvilke medier sorteringskriterierne gælder for.

| Sorteringskriterier | Betjening | Videos | Photos | Music: |
|---|---|---|---|---|
| **Folder view** | Viser hele mappen. Du kan vise filnavnet og miniaturebilledet ved at vælge mappen. | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Title** | Sorterer og viser filtitlen i rækkefølgen symbol/tal/alfabet/specialtegn. | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Latest Date** | Sorterer og viser filer efter seneste dato. | ✓ | ✓ | |
| **Earliest Date** | Sorterer og viser filer efter tidligste dato. | ✓ | ✓ | |
| **Monthly** | Sorterer og viser fotofiler efter måned. | | ✓ | |
| **Artist** | Sorterer musikfilerne efter kunstner i alfabetisk rækkefølge. | | | ✓ |
| **Album** | Sorterer musikfilerne efter album i alfabetisk rækkefølge. | | | ✓ |
| **Genre** | Sorterer musikfiler efter Genre. | | | ✓ |

### 6.5.2 Indstillingsmenu for afspilning af Videos/Photos/Music

Når du afspiller video- eller fotofiler, kan du trykke på knappen **TOOLS** for at vise indstillingsmenuen.

Nedenfor vises en række tabeller, der angiver de tilgængelige muligheder og de medier, som mulighederne gælder for.

| Indstillingsnavn | Handlinger | Videos | Photos | Music: |
|---|---|---|---|---|
| **List** | Vend tilbage til fillisten. | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Play** / **Pause** | Du kan starte eller stoppe. Du kan også bruge knappen ▶ (Afspil) eller ⏸ (Pause) på fjernbetjeningen. | ✓ | | ✓ |
| **Previous** / **Next** | Gå til foregående/næste fotofil. | | ✓ | |
| **Shuffle** | Du kan afspille musikken i rækkefølge eller i tilfældig rækkefølge. | | | ✓ |
| **Resume** | Du kan genstarte en filmfil fra det punkt, hvor du stoppede den. | ✓ | | |
| **Scene Search** | Du kan bruge funktionen **Scene Search** under afspilning til at vise eller starte en film fra den scene, du selv vælger. | ✓ | | |
| **Title Search** | Du kan gå direkte til en anden titel. | ✓ | | |
| **Time Search** | Du kan søge i filmen med knapperne ◀ og ▶ i intervaller på 1 minut. | ✓ | | |
| **Subtitle** | Du kan vise en undertekst. Du kan vælge et bestemt sprog, hvis undertekstfilen indeholder flere sprog. | ✓ | | |
| **Repeat Mode** | Du kan afspille film- og musikfiler gentagne gange. | ✓ | | ✓ |
| **Picture Size** | Du kan justere billedstørrelsen efter egne ønsker. | ✓ | | |
| **Picture Mode** | Du kan skifte **Picture Mode**. | ✓ | ✓ | |
| **Sound Mode** | Du kan skifte **Sound Mode**. | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Audio Language** | Du kan vise videoen i ét af de understøttede sprog. Funktionen er kun aktiveret, når du afspiller streamingfiler, der understøtter flere lydformater. | ✓ | | |
| **Subtitle Setting** | Viser **Subtitle Setting**. Du kan konfigurere en undertekstmulighed. | ✓ | | |

| Indstillingsnavn | Handlinger | Videos | Photos | Music: |
|---|---|---|---|---|
| Start Slide Show / Stop Slide Show | Du kan starte eller stoppe et diasshow. Du kan også bruge knappen ▶ eller ⏸ på fjernbetjeningen. | | ✓ | |
| Slide Show Speed | Du kan vælge hastighed for diasshowet, mens det kører. Du kan også bruge knappen ◀◀ eller ▶▶ på fjernbetjeningen. | | ✓ | |
| Slide Show Effect | Du kan angive forskellige effekter for diasshowet. | | ✓ | |
| Background Music On / Off | Du kan starte eller stoppe baggrundsmusikken. | | ✓ | |
| Background Music Setting | Du kan indstille og vælge baggrundsmusik, når du viser en fotofil eller et diasshow. | | ✓ | |
| Zoom | Du kan zoome ind på billedet i fuldskærmtilstand. | | ✓ | |
| Rotate | Du kan rotere billeder. | | ✓ | |



- Hvis du trykker på knappen **INFO**, mens der vælges et enhedsnavn, vises der oplysninger om den valgte enhed.
- Hvis du trykker på knappen **INFO**, mens der vælges en fil, vises der oplysninger om den valgte fil.

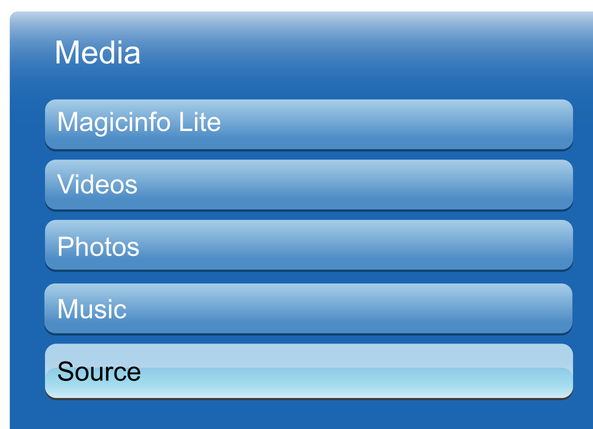
## 6.6 Source

MENU[ ] → Media → Source → ENTER[ ]

Med **Source** kan du vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

### 6.6.1 Source

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

 Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

 Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

### 6.6.2 Edit Name

MENU[III] → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**[↵]

Du kan omdøbe en tilsluttet kildeenhed.

- Nogle gange vises skærmen ikke korrekt, med mindre navnet på en kildeenhed er specificeret i **Edit Name**. Herudover er det bedst at omdøbe kildeenheden i **Edit Name** for at opnå optimal billedkvalitet.

  Listen kan indeholde følgende kildeenheder. Kildeenheder på listen kan variere afhængigt af den valgte kilde.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**



Mulige indstillinger i menuen **Picture** afhænger af den aktuelle kilde og indstillinger foretaget i **Edit Name**.

- Når du tilslutter en computer til **HDMI IN**-porten med et HDMI-kabel, skal du angive tilstanden **PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter en computer til **HDMI IN**-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI PC** under **Edit Name**.
- Når du tilslutter AV-enheder til **HDMI IN**-porten med et HDMI/DVI-kabel, skal du angive tilstanden **DVI Devices** under **Edit Name**.

### 6.6.3 Information

MENU[III] → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**[↵]

Du kan se detaljerede oplysninger om den valgte eksterne enhed.

### 6.6.4 Refresh

MENU[III] → **Media** → **Source** → **TOOLS** → **Refresh** → **ENTER**[↵]

Hvis de eksterne enheder ikke vises, skal du i **Source** trykke på knappen **TOOLS** for at vælge **Refresh**. Søg efter tilsluttede enheder.

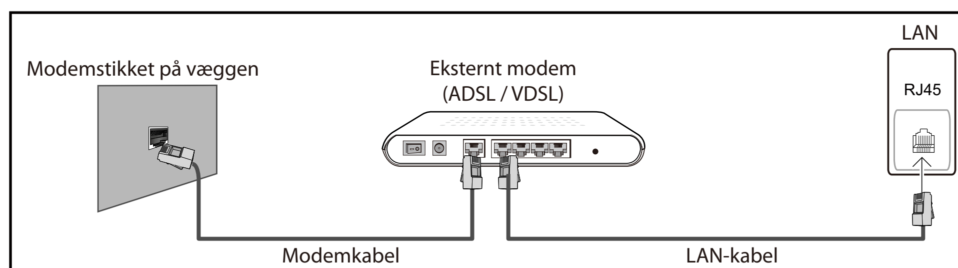
# 7 Netværk

## 7.1 Network Settings

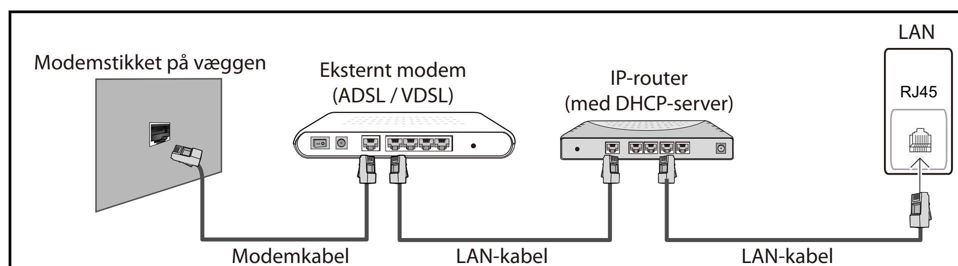
### 7.1.1 Tilslutning til et kabelnetværk

Du kan tilslutte dit produkt til et lokalnetværk via et kabel på tre måder.

- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et eksternt modem til LAN-porten bag på produktet ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor.




- Du kan tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte et IP-delingsmodul, der er tilsluttet et eksternt modem, til LAN-porten bag på produktet. Brug LAN-kablet til forbindelsen. Se diagrammet nedenfor.




- Afhængigt af, hvordan dit netværk er konfigureret, kan du muligvis tilslutte produktet til dit lokalnetværk ved at tilslutte LAN-porten bag på produktet direkte til et netværksstik på væggen ved hjælp af et LAN-kabel. Se diagrammet nedenfor. Bemærk, at vægstikket er forbundet til et modem eller en router et andet sted i huset.




- Hvis du har et dynamisk netværk, skal du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, angiver automatisk den IP-adresse, undernetmaske, gateway og de DNS-værdier, dit produkt skal

bruge til at få adgang til internettet. Du skal derfor ikke angive dem manuelt. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk.

Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du angive IP-adressen, undernetmasken, gatewayen og DNS-værdierne manuelt på produktets konfigurationsskærmbillede til kabelnetværk, når du konfigurerer netværksforbindelsen. Kontakt din internetudbyder for at få oplyst din IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS-værdierne. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få oplysningerne på computeren.

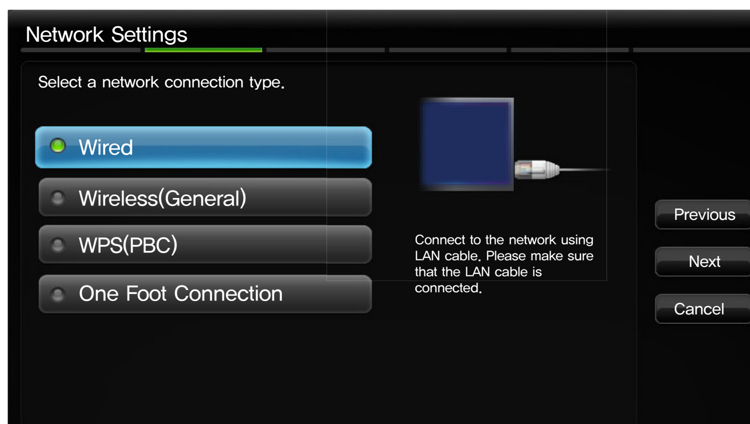


Du kan anvende ADSL-modemmer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. På ADSL-modemmer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.

### 7.1.2 Netværkstilslutning

**MENU** → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

Indstil netværksforbindelsen til at bruge internettjenester, som f.eks. udførelse af softwareopgraderinger.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

#### Automatisk Konfiguration af netværk

Brug de automatiske **Network Settings**, når du tilslutter produktet til et netværk, der understøtter DHCP. Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse automatisk.

**Automatisk opsætning**

1 Gå til skærmen **Network Settings**.

2 Vælg **Wired**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.

3 Netværkstestskærmen vises og bekræfter netværksforbindelsen. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "**Internet is connected successfully.**".



- Hvis tilslutningen mislykkes, skal du kontrollere forbindelsen via LAN-porten.

- Hvis den automatiske proces ikke kan finde netværksforbindelsesværdierne, eller hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, skal du gå til næste afsnit, **Manuel Network Setup**.

## Manuel Konfiguration af netværk

Brug Manuel Network Setup, når du tilslutter produktet til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

### Visning af netværksforbindelsesværdierne

Gør følgende for at vise netværksforbindelsesværdierne på de fleste Windows-computere.

1. Højreklik på ikonet Netværk nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den viste pop-op-menu.
3. Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer under fanen Support. Netværksforbindelsesværdierne vises.

### Manuel opsætning

Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse manuelt.

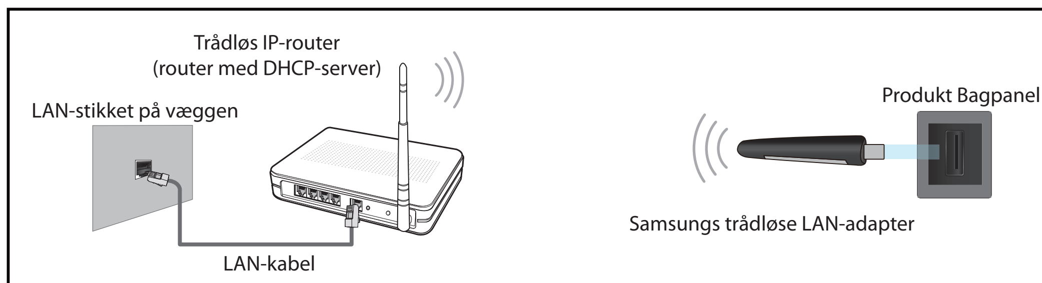
1. Gå til skærmen **Network Settings**.
2. Vælg **Wired**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen. Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter.
3. Tryk på [↵]. Bekræftelsesprocessen stopper. Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.
4. Vælg feltet for oven, tryk på [↵], og indstil derefter **IP Mode** til **Manual**.
5. Tryk på knappen ▼ på fjernbetjeningen for at gå til indtastningsfeltet IP-adresse, og tryk derefter på [↵].
6. Indtast den første del af **IP Address** i det første indtastningsfelt ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen. Tryk på højre pileknap for at gå til næste felt.
7. Indtast næste del af **IP Address**. Tryk på højre pileknap for at gå til næste felt.
8. Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.

   Hvis du laver en fejl ved indtastning af et tal, skal du indtaste det igen for at rette det. Du kan også trykke på pil op eller pil ned for at ændre tallet én værdi ad gangen.

9. Når du er færdig med at indtaste **IP Address**, skal du trykke på [↵].
10. Tryk på pil ned for at gå til felterne **Subnet Mask**, og tryk derefter på [↵].
11. Gentag samme indtastningsproces for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.
12. Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på [↵]. Netværkstestskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully.".

### 7.1.3 Tilslutning til et trådløst netværk

Hvis du vil slutte til produkt til dit trådløse netværk, skal du bruge en trådløs router eller et modem og en Samsung Wireless LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN – sælges separat), som skal sluttes til USB-porten bag på eller på siden af produktet. Se illustrationen nedenfor.




Samsungs Wireless LAN-adapter sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere, webbutikker og hos Samsungparts.com. Samsungs Wireless LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11a/b/g og n. Samsung anbefaler, at du bruger IEEE 802.11n. Når du afspiller video via en netværksforbindelse, afspilles videoen muligvis ikke flydende.



- Du skal bruge "Samsung Wireless LAN-adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 eller WIS10ABGN), hvis du vil anvende et trådløst netværk.
- Samsung Wireless LAN-adapteren og USB-forlængerkablet sælges separat og kan købes hos udvalgte forhandlere, webbutikker og hos Samsungparts.com.
- Hvis du vil anvende et trådløst netværk, skal dit produkt være tilsluttet et trådløst IP-delingsmodul (enten en router eller et modem). Hvis det trådløse IP-delingsmodul understøtter DHCP, kan dit produkt oprette forbindelse til det trådløse netværk ved hjælp af en DHCP- eller statisk IP-adresse.
- Vælg en kanal til det trådløse IP-delingsmodul, der ikke anvendes i øjeblikket. Hvis den kanal, der er angivet til det trådløse IP-delingsmodul, allerede anvendes af en anden enhed i nærheden, vil det medføre interferens og kommunikationsfejl.
- Dit produkt understøtter kun følgende sikkerhedsprotokoller for trådløse netværk:
  - Godkendelsestilstand: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krypteringstype: WEP, TKIP, AES.
- Hvis du vælger tilstanden Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, og krypteringstypen er indstillet til WEP, TKIP eller TKIP AES (WPS2Mixed) på dit adgangspunkt eller din trådløse router, understøtter Samsung-produktet ikke en forbindelse. Dette er i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID'et og WPA-nøglen i en af disse tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller enheden ikke er certificeret, kan der muligvis ikke oprettes forbindelse til produktet via "Samsung Wireless LAN-adapter".
- Kontroller, at produktet er tændt, før du tilslutter Samsung Wireless LAN-adapteren.
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på fem måder:
  - Automatisk indstilling (vha. funktionen Automatisk netværkssøgning).

- Manuel indstilling
- **Ad Hoc**
- **WPS(PBC)**
- **One Foot Connection**

- Produktet genkender muligvis ikke Samsung Wireless LAN-adapter, hvis du slutter den til produktet via en USB-hub eller et andet USB-forlængerkabel end det kabel, der medfulgte til produktet.

## 7.1.4 Indstilling for trådløst netværk

### Automatisk Network Setup

De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver enheder, som har adgang til netværket for at overføres en krypteret sikkerhedskode, der kaldes en adgangskode eller **Security Key**. **Security Key** er baseret på en sikkerhedsfrase, som typisk er et ord eller en serie af bogstaver og tal af en angivet længde, som du bliver bedt om at indtaste, når du konfigurerer sikkerhed for dit trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode til at konfigurere netværksforbindelsen og har en **Security Key** til det trådløse netværk, skal du indtaste sikkerhedsfrasen under den automatiske eller manuelle konfiguration.

#### Automatisk opsætning

1 Gå til skærmen **Network Settings**.

2 Vælg **Wireless (General)**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.

3 Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.

4 Tryk på listen over netværk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen [↵] to gange.

> Hvis den trådløse router er indstillet til Hidden (Invisible), skal du vælge **Add Network** og indtaste det korrekte **Network Name (SSID)** og **Security key** for at oprette forbindelsen.

5 Hvis skærmen **Enter security key** vises, skal du gå til trin 6. Hvis du vælger en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 8.

6 Hvis routeren har sikkerhed, skal du indtaste **Security key** (**Security key** eller **PIN**).

> - Når du indtaster **Security key** (**Security key** eller **PIN**), skal du bruge knapperne ◀/▶/▲/▼ på fjernbetjeningen til at vælge tal/tegn. Tryk på knappen [↵] for at indtaste tegnene.
> - Du kan også indtaste tal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

7 Når du er færdig, skal du bruge højre pileknap til at flytte markøren til **Next** og derefter trykke på [↵].

8 Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully.".



- Hvis netværket ikke accepterer **Security key** (**Security key** eller **PIN**), skal du vælge **Retry** eller vælge **IP Settings** for at angive indstillingerne manuelt.
- Hvis du vil konfigurere forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP Settings**. Gå derefter til næste afsnit "Manuel opsætning".

## Manuel Network Setup

Brug Manual **Network Setup**, når du forbinder produktet til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske forbindelsesproces mislykkes.

### Visning af netværksforbindelsesværdierne

Gør følgende for at vise netværksforbindelsesværdierne på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på ikonet Netværk nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den viste pop-op-menu.
3. Klik på fanen Support i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer under fanen Support. Netværksforbindelsesværdierne vises.

## Manuel opsætning

Gør følgende for at konfigurere produktets kabelnetværksforbindelse manuelt:

1. Gå til skærmen **Network Settings**.
2. Vælg **Wireless (General)**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.
3. Funktionen **Network** søger efter tilgængelige trådløse netværk. Når den er færdig, vises der en liste over de tilgængelige netværk.
4. Tryk på listen over netværk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen [↵] to gange.

   Hvis den trådløse router er indstillet til Hidden (Invisible), skal du vælge **Add Network** og indtaste det korrekte **Network Name (SSID)** og **Security key** for at oprette forbindelsen.
5. Hvis skærmen Enter security key vises, skal du gå til trin 6. Hvis du valgte en trådløs router, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 8.
6. Indtast **Security key** (**Security key** eller **PIN**).

   - Når du indtaster **Security key** (**Security key** eller **PIN**), skal du bruge knapperne ◀/▶/▲/▼ på fjernbetjeningen til at vælge tal/tegn. Tryk på [↵] for at indtaste tegnene.
   - Du kan også indtaste tal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.
   - Du skal kunne finde sikkerhedsfrasen på én af de konfigurationsskærmen, du brugte til at konfigurere routeren eller modemmet.
7. Når du er færdig, skal du bruge knappen ▶ til at flytte markøren til **Next** og derefter trykke på knappen [↵].
8. Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Tryk på [↵] for at annullere. Vælg **IP Settings** på skærmen for netværksforbindelse. Skærmen **IP Settings** vises.

9 Vælg feltet for oven, tryk på [↵], og indstil derefter **IP Mode** til **Manual**.

10 Tryk på knappen ▼ på fjernbetjeningen for at gå til indtastningsfeltet **IP Address**, og tryk derefter på [↵].

11 Indtast den første del af **IP Address** (f.eks. 105) i det første indtastningsfelt ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen. Tryk på knappen ▶ for at gå til næste felt.

12 Indtast næste del af **IP Address**. Tryk på knappen ▶ for at gå til næste felt.

13 Gentag indtastningen for hvert felt i **IP Address**.



Hvis du laver en fejl ved indtastning af et tal, skal du indtaste det igen for at rette det. Du kan også trykke på ▲ eller ▼ for at ændre tallet én værdi ad gangen.

14 Når du er færdig med at indtaste **IP Address**, skal du trykke på [↵].

15 Tryk på knappen ▼ for at gå til felterne **Subnet Mask**, og tryk derefter på [↵].

16 Gentag samme indtastningsproces for **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**.

17 Når du er færdig, skal du vælge **OK** nederst på siden og derefter trykke på [↵]. Netværksforbindelsesskærmen vises, og bekræftelsen starter. Når forbindelsen er bekræftet, vises meddelelsen "Internet is connected successfully.".

## 7.1.5 WPS(PBC)

### Opsætning med WPS(PBC)

Gør følgende, hvis routeren har en knap af typen **WPS(PBC)**:

1 Gå til skærmen **Network Setting**.

2 Vælg **WPS(PBC)**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.

3 Tryk på knappen **WPS(PBC)** på routeren inden for 2 minutter. Produktet henter automatisk alle de netværksindstillingsværdier, det har brug for, og opretter forbindelse til netværket.

4 Skærmen for netværksforbindelse vises, og netværksopsætningen er fuldført.

### 7.1.6 One Foot Connection

Med funktionen **One Foot Connection** kan du tilslutte dit Samsung-produkt automatisk til en trådløs Samsung-router. Hvis din trådløse router ikke understøtter **One Foot Connection**, skal du oprettelse forbindelse med én af de andre metoder.



Du kan kontrollere det udstyr, der understøtter **One Foot Connection**, på www.samsung.com.

#### Opsætning med One Foot Connection

1 Tænd for den trådløse Samsung-router og produktet.

2 Gå til skærmen **Network Settings**.

3 Vælg **One Foot Connection**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.

4 Placer den trådløse router parallelt med og højst 25 cm fra Samsung Wireless Adapter.



Hvis **One Foot Connection** ikke forbinder produktet til routeren, vises der en pop-op-meddelelse på skærmen, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil forsøge at bruge **One Foot Connection** igen, skal du nulstille den trådløse router og derefter forsøge igen fra trin 1. Du kan også vælge én af de andre metoder til forbindelsesopsætning.

5 Skærmen for netværksforbindelse vises, og netværksopsætningen er fuldført.

6 Anbring den trådløse router på en ønsket placering.



Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres eller du installerer en ny trådløs router, skal du udføre produceren **One Foot Connection** igen, idet du starter fra trin 1.

Priority QOS

Denne Priority QOS-funktion er enestående for trådløse Samsung-routere.

Du kan tilslutte en trådløs Samsung-router til mange enheder, f.eks. bærbare computere, mobiltelefoner, BD-afspillere osv. Men når du tilslutter et Samsung-produkt til en trådløs Samsung-router, giver den trådløse Samsung-router Samsung-produktet en prioriteret forbindelse.

Dette sikrer, at du har streaming-indhold i høj kvalitet og den højeste hastighed.

- Priority QOS gør produktet hurtigere ved at tildele det prioriteret båndbredde. (Priority QOS er valgfrit. Du kan slå det til og fra).
- Da dit Samsung-produkt har en prioriteret forbindelse, kan du vise HD-indhold uden bufferlagring.



Forbindelseshastigheden kan variere efter netværksmiljøet.

### 7.1.7 Opsætning af ad hoc-netværk

Du kan oprette forbindelse til en mobil enhed, der understøtter ad hoc-forbindelse uden en trådløs router eller AP via produktet.

## Opsætning af ad hoc-forbindelser

1 Gå til skærmen **Network Settings**.

2 Vælg **Wireless (General)**, tryk på [↵], og tryk derefter på [↵] igen.

3 Vælg **Ad hoc**. Meddelelsen "**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Other network services may be limited. Do you want to change the network connection?**" vises.

4 Vælg **OK**, og tryk på [↵]. Produktet søger efter den mobile enhed.

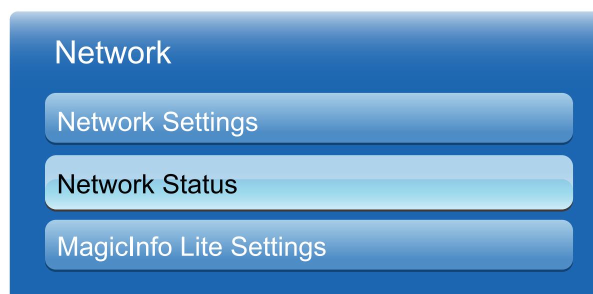
5 Når produktet afslutter søgningen efter den mobile enhed, skal du indtaste den genererede **Network Name (SSID)** og **Security Key** i den enhed, du vil tilslutte, og derefter oprette forbindelse til netværket

- Hvis netværket ikke fungerer normalt, skal du kontrollere **Network Name (SSID)** og **Security key** igen. En forkert **Security key** kan give en funktionsfejl.
- Hvis en enhed tilsluttes en gang, vises den på listen Network Setting. Når du tilslutter til den igen, kan du finde den på listen.

# 7.2 Network Status

**MENU** → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Du kan kontrollere status for netværket og internettet.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

## 7.3 MagicInfo Lite Settings

MENU [III] → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER[↵]

### 1 Server

- Angivelse af server-IP-adressen for MagicInfo Lite
  - Indtast serverens IP-adresse og portnummer.
  - Brug 7001 som portnummeret.

    Hvis du ikke kan tilslutte til serveren med portnummer 7001, skal du bede din serveradministrator om at finde det korrekte portnummer og derefter ændre portnummeret.

- FTP Mode
  - Vælg en FTP-driftstilstand: Active eller Passive.
- Default Storage
  - Angiv standardhukommelsen til at gemme planer eller indhold, der sendes fra serveren.
  - Hvis standardlagerplaceringen er angivet til USB, køres der ikke en plan, hvis der ikke er tilsluttet en USB-enhed.
  - Send en besked til serveren, når den interne hukommelse er opbrugt.

### 2 Storage

- Internal Memory: Viser den plads, der bruges i øjeblikket, eller sletter alt indhold.
- USB: Viser den plads, der bruges i øjeblikket.

### 3 Slideshow

- Image Viewer Time: Angiver, hvor længe der skal vises billeder fra Local Schedule eller af én af de automatiske afspilningsfunktioner.
- PPT Viewer Time: Angiver, hvor længe hver side af en dokumentfil, som afspilles fra Local Schedule eller af én af de automatiske afspilningsfunktioner, skal vises.
- Image Effect: Konfigurerer overgangseffekter for billeder
  - Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random, None

### 4 Schedule Name

- Vælg et plantitelformat, når du opretter en lokal plan:
  - YYYYMMDD, YYYYDDMM eller DDMMYYYY

### 5 Safely Remove USB

- Fjerner USB-hukommelsen sikkert.

### 6 Information

- Device Name: Viser navnet på en enhed, der genkendes af serveren.
- Serial Number: Viser det originale id-nummer for en enhed.
- Software Version: Viser softwareversionen af en enhed.



I side 161 kan du se oplysninger om menuen MagicInfo Lite Player Guide.

# 8 System

## 8.1 Multi Control

MENU [III] → System → Multi Control → ENTER [↵]

Tildel en individuel ID til dit produkt.

### 8.1.1 Konfiguration af indstillinger for Multi Control

- **MDC Connection**

  Vælg en metode til at tilslutte til MDC for at modtage MDC-signalet.

  - **RS232C MDC**

    Kommunikér med MDC via RS232C-stereokablet.

  - **RJ45 MDC**

    Kommunikér med MDC via RJ45-kablet.

- **ID Setup**

  Tildel et sæt et ID. (Område: 0~99)

  Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et nummer, og tryk på [↵].

- **ID Input**

  Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet.

  Indtast det nummer, du vil bruge, med taltasterne på fjernbetjeningen.



Se side 64 for detaljer om menuen **MDC**.

## 8.2 Time

MENU [III] → System → Time → ENTER [↵]

Du kan konfigurere **Clock Set** eller **Sleep Timer**. Du kan også indstille produktet til automatisk at tænde eller slukke på et bestemt tidspunkt vha. funktionen **Timer**.

### 8.2.1 Clock set

Indstil uret for at bruge de forskellige timerfunktioner i produktet.

#### Ændring af indstillingen for ur

- **Clock Set**

  Indstil **Date** og **Time**.

  Vælg **Clock Set**. Vælg **Date** eller **Time**, og tryk derefter på [↵]. Brug talknapperne til at indtaste tal, eller tryk på pil op og pil ned. Brug venstre og højre pil til at flytte fra ét indtastningsfelt til det næste. Tryk på [↵], når du er færdig. Afslut **Clock Set,** ved at vælge **Close** og derefter trykke på [↵].

  
  Du kan indstille **Date** og **Time** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

### 8.2.2 Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum. (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**).


Brug pil op og pil ned til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på [↵]. Annullér **Sleep Timer** ved at vælge **Off**.

### 8.2.3 On Timer

Angiv **On Timer**, så produktet tændes automatisk på et tidspunkt og en dag, du selv vælger.

- **On Timer**: Du kan konfigurere tre separate **On Timer**-konfigurationer. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

  
  Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **On Timer**.

  - **Setup**: Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **On Timer** skal tænde for produktet.

    
    Markeringen angiver de dage, du har valgt.

  - **Time**: Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.

- **Volume**: Angiv den ønskede lydstyrke. Brug venstre og højre pil til at ændre lydstyrken.
- **Source** : Vælg en indgangskilde efter eget valg.
- **Music** / **Photo** (når **Source** er indstillet til **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller billedfiler, du vil afspille, når produktet tændes automatisk.

  - Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden eller du ikke vælger en mappe, der indeholder en musikfil, fungerer timerfunktionen ikke korrekt.
  - Hvis der kun er én fotofil på USB-enheden, afspilles der ikke et diasshow.
  - Hvis et mappenavn er for langt, kan mappen ikke vælges. Hver USB-enhed, du bruger, tildeles sin egen mappe. Når du bruger mere end én af samme type USB-enhed, skal du sørge for, at de mapper, der er tildelt til hver USB-enhed, har forskellige navne.
  - Vi anbefaler, at du bruger en USB-nøgle og en multikortlæser, når du bruger **On Timer**. Funktionen **On Timer** fungerer måske ikke med USB-enheder med indbygget batteri, MP3-afspillere eller PMP'er fra nogle producenter, da produktet kan være for længe om at genkende disse enheder.

## 8.2.4 Off Timer

Du kan konfigurere tre separate **Off Timer**-konfigurationer. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)

Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **Off Timer**.

- **Setup**: Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**. Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **Off Timer** skal slukke for produktet.

  Markeringen angiver de dage, du har valgt.

- **Time**: Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.

## 8.2.5 Holiday Management

**Timer** bliver deaktiveret i en periode, der er specificeret som ferie.

### Indstilling af Holiday Management

- **Add**: Specificer den periode, du vil tilføje som ferie.
  - Vælg start- og slutdatoerne på den ferie, du vil tilføje, ved hjælp af knapperne ▲/▼, og klik derefter på knappen **Save**.
    - **Start**: Angiv feriens startdato.
    - **End**: Angiv feriens slutdato.
    - **Delete** : Slet alle elementer på listen med ferier.

      Vælg **Delete**. Meddelelsen "**Delete all holidays?**" bliver vist.

      Vælg **Yes**. Alle ferier bliver slettet.
- **Apply**: Indstil **On Timer** og **Off Timer** for at undgå aktivering på helligdage.

- Tryk på **ENTER**[ ] for at vælge de indstillinger for **On Timer** og **Off Timer**, som du ikke vil aktivere.
- De valgte **On Timer** og **Off Timer** aktiveres ikke.

## 8.3 Menu Language

**MENU** → **System** → **Menu Language** → **ENTER**

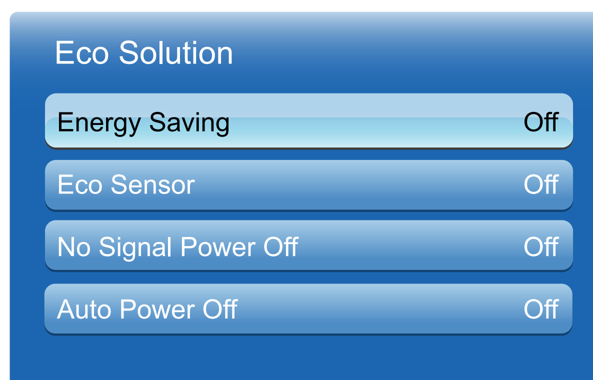
Indstil menusproget.



En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen. Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

## 8.4 Eco Solution

**MENU** → **System** → **Eco Solution** → **ENTER**




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 8.4.1 Energy Saving

Spar strøm med funktionen **Energy Saving**.

Når tilstanden Energibesparelse er aktiv, styres produktets strømforbrug for at spare strøm.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

### 8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

For at forbedre strømbesparelsen tilpasses billedindstillingerne automatisk til lyset i lokalet.



Hvis du justerer **Backlight** i menuen **Picture**, indstilles **Eco Sensor** til **Off**.

- **Min. Backlight**: Når **Eco sensor** er **On**, kan du manuelt justere skærmens minimumlysstyrke.

  Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan lysstyrken ændre sig (blive en smule mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet. Du kan kontrollere skærmens minimumlysstyrke med funktionen **Min. Backlight**.

### 8.4.3 No Signal Power Off

Du kan undgå unødvendig strømforbrug ved at angive, hvor længe produktet skal være tændt, hvis den ikke modtager et signal.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**



- Deaktiveret, når en tilsluttet computer er i strømsparetilstand.
- Produktet slukker automatisk på et angivet tidspunkt. Tidspunktet kan ændres efter behov.

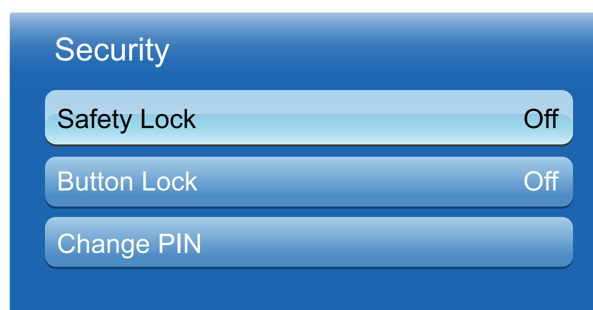
### 8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Produktet slukker automatisk, hvis du ikke trykker på en knap på fjernbetjeningen eller rører ved en knap på produktet inden for 4 timer, for at undgå overophedning.

## 8.5 Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**

Hver gang du åbner sikkerhedsfunktionerne, vises PIN-skærmbilledet. PIN-koden er som standard "0-0-0-0". Skærmen PIN lukker, og menuen **Security** vises.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Alle menuerne og knapperne på produktet og fjernbetjeningen, undtagen knappen **LOCK** på fjernbetjeningen, låses af funktionen **Safety Lock**. Hvis du vil låse menuerne og knapperne op, skal du trykke på knappen **LOCK** og derefter angive adgangskoden (standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0).

### 8.5.2 Button Lock (Off / On)

Denne menu kan bruges til at låse knapperne på produktet. Kun fjernbetjeningen kan kontrollere produktet, hvis knaplåsen er aktiveret.

### 8.5.3 Change PIN

Skærmen **Change PIN** vises. Vælg 4 vilkårlige cifre til din PIN-kode, og indtast den i **Enter New PIN**. Indtast de samme 4 cifre i **Confirm New PIN** igen. Når skærmen Confirm vises, skal du trykke på knappen **Close**. Produktet har gemt din nye PIN-kode.

## 8.6 PIP

**MENU** → **System** → **PIP** → **ENTER**



- PIP-lyd: Se vejledningen til **Sound Select**.
- Hvis du slukker produktet, mens det er i PIP-tilstand, nulstilles PIP-funktionen til at være slået fra. Når du tænder produktet, skal du slå PIP til igen for at bruge PIP-tilstand.
- Du bemærker måske, at billedet på PIP-skærmen bliver en smule unaturlig, når du bruger hovedskærmen til at vise et spil eller karaoke.

- PIP-indstillinger

| Hovedbillede | Underbillede |
|---|---|
| **PC** | **AV** |
| **AV** | **PC**, **HDMI**, **DVI** |
| **HDMI**, **DVI** | **AV** |

- **PIP** (**Off** / **On**): Aktivér eller deaktivér PIP-funktionen.
- **Source** (afhængigt af indgangskilden): Du kan vælge en kilde til underbilledet.
- **Size** ( , , , , ): Vælg en størrelse for underbilledet.
- **Position** ( , , , ): Vælg en position for underbilledet.

  I tilstanden , , kan du ikke vælge **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): Du kan vælge at lytte til lyd fra **Main**-billedet eller **Sub**-billedet.

## 8.7 Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER

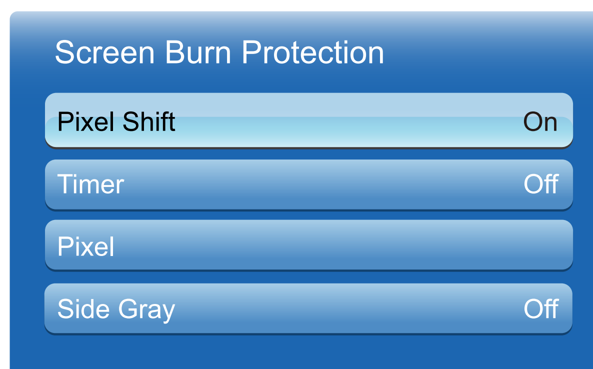
Hvis skærmen viser et stillbillede i en bestemt periode, du definerer, aktiverer produktet pauseskærmen for at undgå dannelsen af efterbilleder/spøgelsesbilleder på skærmen.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

## 8.8 Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER

For at reducere risikoen for efterbilleder er denne enhed udstyret med **Pixel Shift**-teknologi til forhindring af efterbilleder. **Pixel Shift** flytter billedet en smule på skærmen. Med indstillingen **Pixel Shift** Time kan du programmere det interval, hvormed billedet flyttes, i minutter.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

# 8 System

## 8.8.1 Pixel Shift

For at undgå efterbilleder på skærmen kan du bruge denne funktion til at få pixels til at flytte sig på LCD'en i vandret eller lodret retning.



Tilgængelige pixelændringsindstillinger og optimale indstillinger

| | Tilgængelige indstillinger | Optimale indstillinger for AV/ Component/HDMI/PC |
|---|---|---|
| **Horizontal** | 0~4 (pixels) | **4** |
| **Vertical** | 0~4 (pixels) | **4** |
| **Time** (minut) | 1~4 min. | **4 min** |



- Værdien for **Pixel Shift** skal variere, afhængigt af produktstørrelsen (tommer) og tilstanden.
- Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **Screen Fit**.

- **Horizontal**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.
- **Vertical**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.
- **Time**: Angiv intervallet for udførelse af henholdsvis vandret eller lodret bevægelse.

## 8.8.2 Timer

Du kan angive timeren for **Screen Burn Protection**.

Hvis du starter handlingen med at slette evt. restbillede, udføres sletningen for i den angivne tidsperiode og afsluttes derefter automatisk.

- **Mode**: Du kan ændre typen **Safety Screen**.
- **Period**: Brug denne funktion til at angive udførelsesperioden for hver tilstand, der er indstillet i timeren.
- **Time**: Angiv et udførelsestidspunkt inden for den angivne tidsperiode.

### 8.8.3 Pixel



Denne funktion forhindrer ghosting-billeder ved at flytte mange pixels på skærmen.

### 8.8.4 Side Gray

Vælg, hvor lys den grå skærmbaggrundsfarve skal være.

- **Off** / **Light** / **Dark**

## 8.9 Video Wall

MENU → System → Video Wall → ENTER

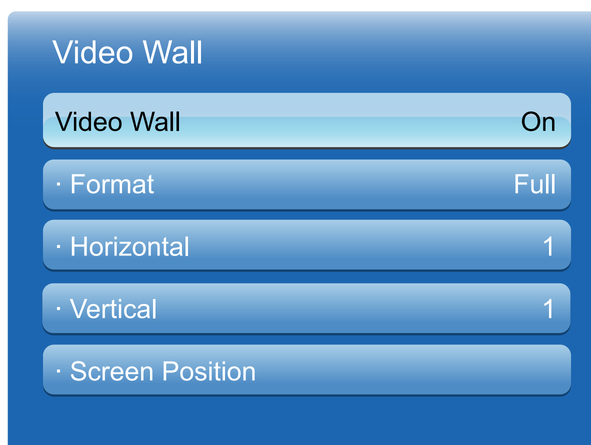
Tilpas layoutet af flere skærme, der er koblet sammen for at danne en videovæg. Du kan vise en del af et helt billede eller gentage det samme billede på hver af de sammenkoblede skærme. For at vise flere billeder skal du se hjælpen til MDC Help eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.



- Hvis der er sammenkoblet mere end fire skærme vandret og lodret, anbefales det, at du anvender en XGA-indgangsopløsning (1024 x 768) eller højere for at forhindre et mørkt billede pga. forringelse af kontrasten eller farveintensiteten.
- Hvis du vil afspille 3D-indhold, når **Video Wall** er indstillet til **On**, kræves der en multi-HD-afspiller (MHP).

### 8.9.1 Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**. For at organisere en videovæg: Vælg **On**.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 8.9.2 Format

Vælg et format til visning af billeder på flere skærme.

- **Full** : Viser fuldskærmsbilleder .
- **Natural** : Viser billeder med den originale opløsning uden at forstørre eller reducere.

 Muligheden **Format** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.3 Horizontal

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal horisontale skærme. Indtast antallet af horisontale skærme. Den horisontale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme horisontalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Horizontal** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.4 Vertical

Denne funktion opdeler automatisk skærmen i overensstemmelse med det angivne antal vertikale skærme. Indtast antallet af vertikale skærme. Den vertikale skærm bliver automatisk opdelt i overensstemmelse med det indtastede antal. Der kan højst anvendes 15 skærme vertikalt.



- Skærmen kan højst opdeles på 100 skærme (horisontalt og vertikalt antal multipliceret). Eksempel: Hvis det horisontale antal er indstillet til 15, kan højst 6 vertikale skærme knyttes til arrangementet. Og tilsvarende: Hvis det vertikale antal er indstillet til 15, kan højst 6 horisontale skærme knyttes til arrangementet.
- Muligheden **Vertical** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

### 8.9.5 Screen Position

Du kan tilpasse arrangementet af opdelte skærme ved at flytte skærme, identificeret med et tal, med funktionen **Screen Position**.

Vælg Skærmplacering for at vise arrangementet af skærme (identificeret med et tal), angivet i henhold til de horisontale og vertikale indstillinger. For at tilpasse arrangementet: Flyt et tal (en skærm) med piltasterne på fjernbetjeningen, og tryk på [↵].



- Der kan højst arrangeres 100 skærme i **Screen Position**.
- Muligheden **Screen Position** er kun aktiveret, når **Video Wall** er indstillet til **On**.
- Vinduet **Screen Position** vises kun, når **Horizontal** og **Vertical** er konfigureret.

## 8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU [III] → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER [↵]

- Bruger du **Source AutoSwitch** og indstiller skærmen til **On**, er det forrige videovalg ikke aktivt. Skærmen søger automatisk de forskellige videoindgange for aktiv video.

- **Source AutoSwitch**

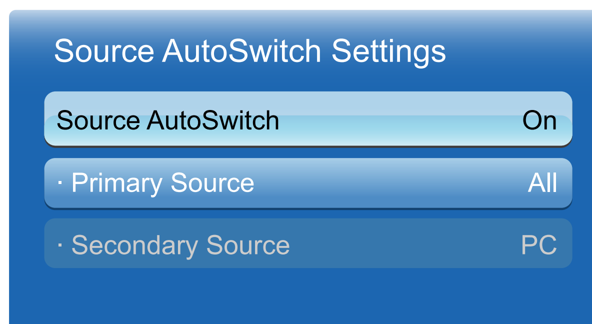
  Når **Source AutoSwitch** er **On**, søges skærmens videokilde automatisk efter aktiv videokilde.

  **Primary Source**-valget aktiveres, hvis den aktuelle videokilde ikke genkendes.

  **Secondary source**-valget bliver aktivt, hvis der ikke er nogen primær videokilde tilgængelig.

  Hvis hverken de primære eller de sekundære indgangskilder genkendes, udfører skærmen to søgninger for en aktiv kilde. Hver søgning tjekker den primære og den sekundære indgangskilde. Hvis begge søgninger mislykkes, vender skærmen tilbage til den første indgangskilde og viser en meddelelse, der indikerer, at der ikke er noget signal.

  Når **Primary Source**-valget er indstillet til **All**, søger skærmen alle videokildeindgangene to gange i rækkefølge for en aktiv videokilde og vender tilbage til den første videokilde i rækkefølgen, hvis der ikke findes nogen video.




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tryk på ▲/▼ for at vælge den ønskede mulighed, og tryk på [↵].

- **Primary Source**

  Angiv **Primary Source** som den automatiske indgangskilde.

- **Secondary Source**

  Angiv **Secondary Source** som den automatiske indgangskilde.

# 8 System

## 8.11 General

MENU → System → General → ENTER




Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

### 8.11.1 Max. Power Saving

Slukker produktet for at reducere strømforbruget, efter at computeren har stået ubenyttet i et angivet tidsrum.

### 8.11.2 Game Mode

Når du tilslutter en spillekonsol som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstand.



- Forholdsregler og begrænsninger for **Game Mode**
  - Frakobl spillekonsollen, og tilslut en anden ekstern enhed ved at angive **Game Mode** til **Off** i menuen **System**.
  - Hvis du viser produktmenuen i **Game Mode**, ryster skærmen en smule.
- **Game Mode** er ikke tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til **PC**.
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Game Mode** til **On**. Du kan desværre opleve reduceret billedkvalitet.
- Hvis **Game Mode** er indstillet til **On**
  - **Picture Mode** er indstillet til **Standard**, og **Sound Mode** er indstillet til **Movie**.

### 8.11.3 BD Wise

Giver den optimale billedkvalitet til Samsung DVD-, Blu-ray- og hjemmebiograf-produkter, der understøtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er indstillet til **On**, ændres billedtilstanden automatisk til den optimale opløsning.



Tilgængelig, når du tilslutter Samsung-produkter, der understøtter **BD Wise** via et HDMI-kabel til produktet.

### 8.11.4 Auto Power

Aktivering af denne mulighed slukker automatisk for produktet, hvis strømkablet er tilsluttet.

### 8.11.5 Standby Control

Du kan indstille den skærmstandbytilstand, der skal anvendes, når der modtages et indgangssignal.

- **Auto**

  Strømbesparende tilstand aktiveres, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal, også selvom der er sluttet en kildeenhed til skærmen.

  Meddelelsen "**No Signal**" bliver vist, hvis der ikke detekteres nogen kildeenhed.
- **On**

  Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.
- **Off**

  Meddelelsen "**No Signal**" bliver vist, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal.



- Muligheden **Standby Control** er kun aktiveret, når **Source** er indstillet til **PC** / **DVI** / **HDMI**.
- Hvis "**No Signal**" vises, selvom der er tilsluttet en kildeenhed, skal du kontrollere kabeltilslutningen. Se side 52 for detaljer om tilslutning af kildeenheder.

### 8.11.6 Lamp Schedule

Giver mulighed for at justere Lamp-værdien til en brugerdefineret værdi til et angivet tidspunkt i MDC-tilstand.

### 8.11.7 OSD Display

Viser eller skjuler et menupunkt på skærmen.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

### 8.11.8 Power On Adjustment

Du kan indstille en opvarmningstid for skærmen, som der tændes efter, når du trykker på tænd/sluk-knappen. (Område: 0 – 50 sekunder)



En opvarmningstid, der er for kort, kan beskadige produktet pga. overspænding.

### 8.11.9 Temperature Control

Denne funktion detekterer produktets interne temperatur. Du kan angive et acceptabelt temperaturområde.

Standardtemperaturen er indstillet til 77 ˚C.

Den anbefalede driftstemperatur for dette produkt er 75-80 ˚C (baseret på en omgivende temperatur på 40 ˚C).



Skærmen bliver mørkere, hvis den aktuelle temperatur overskrider den specificerede temperaturgrænse. Hvis temperaturen fortsætter med at stige, slukkes produktet for at forhindre overophedning.

### 8.11.10 Device Name

Vælg eller indtast et enhedsnavn. Dette navn kan vises på netværksfjernbetjeninger over netværket.

## 8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER

### 8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Hvad er **Anynet+**?

**Anynet+** er en funktion, som gør det muligt at styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter **Anynet+**, med fjernbetjeningen til Samsung-produktet. **Anynet+**-systemet kan kun bruges med Samsung-enheder, der har **Anynet+**-funktionen. Du kan kontrollere, om din Samsung-enhed har denne funktion, ved at se, om der er et **Anynet+**-logo på det.



- Du kan kontrollere Anynet+-enheder, der bruger produktets fjernbetjening, ikke knapperne på produktet.
- Produktets fjernbetjening fungerer muligvis ikke under bestemte forhold. Hvis det sker, skal du vælge Anynet+-enheden igen.
- Anynet+-funktioner fungerer ikke sammen med andre producenters produkter.
- Du kan finde en vejledning til, hvordan du tilslutter eksterne Anynet+-enheder, i enhedens brugervejledning. Du skal tilslutte en Anynet+-enhed med et HDMI-kabel. Nogle HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+-funktioner.
- Anynet+ fungerer, når den AV-enhed, der understøtter Anynet+, er på standby eller er tændt.
- I PIP-tilstand fungerer Anynet+ kun, når der er tilsluttet en AV-enhed som primær skærm. Det fungerer ikke, hvis AV-enheden er tilsluttet som sekundær skærm.
- Anynet+ understøtter op til i alt 12 AV-enheder. Bemærk, at du kan tilslutte op til 3 enheder af samme type.
- Men du kan kun tilslutte én Anynet+-hjemmebiograf. Tilslut en Anynet+-hjemmebiograf ved at tilslutte hjemmebiografen til produktet med et HDMI-kabel.

#### Menuen Anynet+

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og status for de Anynet+-enheder, der er tilsluttet til produktet.

| Menuen Anynet+ | Beskrivelse |
|---|---|
| **View PC** | Ændrer Anynet+-tilstand til PC-tilstand. |
| **Device List** | Viser Anynet+-enhedslisten. |
| (enhedsnavn) **MENU** | Viser menuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises dvd-menuen for dvd-afspilleren. |

| Menuen Anynet+ | Beskrivelse |
|---|---|
| (enhedsnavn) **Tools** | Viser værktøjsmenuen for den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises værktøjsmenuen for dvd-afspilleren.<br>Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden. |
| (enhedsnavn) **Title Menu** | Viser titelmenuen for disken i den tilsluttede enhed. Hvis der f.eks. er tilsluttet en dvd-afspiller, vises titelmenuen for filmen i dvd-afspilleren.<br>Denne menu er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af enheden. |
| **Receiver** | Lyden afspilles gennem **Receiver**. |

### 8.12.2 Auto Turn Off (No/Yes)

Indstiller en **Anynet+**-enhed til at slukke automatisk, når produktet slukkes.

Den aktive kilde på produktets fjernbetjening skal indstilles til produktet for at bruge **Anynet+**-funktionen. Hvis du har indstillet **Auto Turn Off** til **Yes**, slukkes de tilsluttede eksterne enheder også, når produktet slukkes. Hvis en ekstern enhed stadig optager, slukker den muligvis.

#### Skift mellem Anynet+-enheder

1 Tryk på knappen **TOOLS**, vælg **Anynet+ (HDMI-CEC)**, og tryk derefter på [↵].

2 Vælg **Device List**, og tryk derefter på knappen [↵].

Hvis du ikke kan finde en enhed, du vil bruge, skal du vælge **Refresh** for at opdatere listen.

3 Vælg en enhed, og tryk derefter på knappen [↵]. Du kan skifte til den valgte enhed.

Menuen **Device List** vises kun, når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **On** i menuen **System**.

- Skiftet til den valgte enhed kan tage op til 2 minutter. Du kan ikke annullere skiftet, mens det er i gang.
- Hvis du har valgt en Anynet+-enhed ved at trykke på knappen **SOURCE** og derefter vælge indgangskilden, kan du ikke bruge Anynet+-funktionen. Sørg for at skifte til en Anynet+-enhed ved hjælp af **Device List**.

### 8.12.3 Receiver

Du kan lytte til lyd gennem en **Receiver** (f.eks. hjemmebiograf) i stedet for produktets højttaler. Hvis du vil lytte til lyd gennem en receiver, skal du gå til skærmbilledet **Receiver** (**System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Receiver**). Vælg derefter **Receiver**, og indstil den til **On**.

Hvis **Receiver** kun understøtter lyd, vises den muligvis ikke på enhedslisten.

## Fejlsøgning for Anynet+

| Problem | Mulig løsning |
|---|---|
| Anynet+ fungerer ikke. | • Kontrollér, om enheden er en Anynet+-enhed. Anynet+-systemet understøtter kun Anynet+-enheder.<br>• Du kan kun tilslutte én modtager (hjemmebiograf).<br>• Kontrollér, om Anynet+-enhedens strømkabel er korrekt tilsluttet.<br>• Kontrollér tilslutningen af Anynet+-enhedens video-/lyd-/HDMI-kabel.<br>• Kontrollér, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **On** i opsætningsmenuen i Anynet+.<br>• Kontrollér, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+.<br>• Hvis du har fjernet og derefter tilsluttet HDMI-kablet igen, skal du sørge for at søge efter enheder igen eller slukke og tænde for produktet igen.<br>• Kontrollér, om Anynet+-funktionen på Anynet-enheden er aktiveret. |
| Jeg vil starte Anynet+. | • Kontrollér, om Anynet+-enheden er korrekt tilsluttet til produktet, og kontrollér, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **On** i opsætningsmenuen for Anynet+.<br>• Tryk på knappen **TOOLS** for at vise menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu. |
| Jeg vil afslutte Anynet+. | • Vælg **View PC** i menuen Anynet+.<br>• Tryk på knappen **SOURCE** på produktets fjernbetjening, og vælg en enhed, der ikke er en Anynet+-enhed. |

| Problem | Mulig løsning |
|---|---|
| Meddelelsen "Connecting to Anynet+ device..." vises på skærmen. | • Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand.<br>• Brug fjernbetjeningen, når produktet har fuldført Anynet+-konfigurationen eller har afsluttet skift til Anynet+. |
| Den tilsluttede enhed vises ikke. | • Kontrollér, om enheden understøtter Anynet+-funktionerne eller ej.<br>• Kontrollér, om HDMI-kablet er korrekt tilsluttet eller ej.<br>• Kontrollér, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **On** i opsætningsmenuen i Anynet+.<br>• Søger efter Anynet+-enheder igen.<br>• Anynet+ kræver en HDMI-forbindelse. Nogle HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+-funktioner.<br>• Hvis forbindelse afsluttes på grund af strømsvigt eller frakobling af HDMI-kablet, skal du gentage enhedsscanningen. |

## 8.13 DivX® Video On Demand

**MENU** → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

Viser den registreringskode, der er godkendt for produktet. Hvis du går ind på DivX-webstedet og registrerer med denne kode, kan du downloade VOD-registreringsfilen.



Yderligere oplysninger om DivX® VOD findes på "http://vod.divx.com".

## 8.14 Network Remote Control

**MENU** → **System** → **Network Remote Control** → **ENTER**

Tænd/sluk, eller giv tilladelse til, at Samsung-mobiltelefonenheder opretter forbindelse til og styrer produktet.

Du skal have en Samsung-mobiltelefon/-enhed, der understøtter trådløs fjernbetjening. Yderligere oplysninger findes i vejledningen til hver enkelt enhed.

## 8.15 Reset System

MENU ‌→ System → Reset System → ENTER

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

## 8.16 Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

Denne mulighed sætter alle aktuelle indstillinger for en skærm tilbage til fabriksindstillingerne.

# 9 Support

## 9.1 Software Upgrade

MENU → Support → Software Upgrade → ENTER

I menuen Software Upgrade kan du opgradere produktsoftwaren til den seneste version.

- Current Version: Dette er den softwareversion, der allerede er installeret i produktet.



Vær forsigtig med ikke at slukke for strømmen, før opgraderingen er fuldført. Produktet slukker og tænder automatisk, når opgraderingen af softwaren er fuldført. Når du opgraderer software, vender alle video- og lydindstillinger, du har lavet, tilbage til standardindstillingerne. Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne ned, så du nemt at angive dem igen efter opgraderingen.

### 9.1.1 By USB

Gør følgende for at opgradere med USB:

1. Besøg www.samsung.com.
2. Download exe-filen for den seneste USB-softwareopgradering til computeren.
3. Overfører exe-filen til din computer. Du skal have en enkelt mappe med samme navn som exe-filen.
4. Kopiér mappen til et USB-flashdrev.
5. Tænd for produktet, og indsæt derefter USB-flashdrevet i USB-porten på produktet.
6. Gå til Support → Software Upgrade i produktmenuen.
7. Vælg By USB.



Vær forsigtig med ikke at tage USB-drevet ud, før opgraderingen er fuldført.

### 9.1.2 Alternative Software

Med Alternative Software kan du opgradere det produkt, der blev downloadet tidligere, med en fil, men som du besluttede ikke at installere med det samme, eller en fil, der blev downloadet af produktet under standby. Gør følgende for at opgradere med Alternative Software.

1. Hvis opgraderingssoftwaren er blevet downloadet, vises softwareversionen til højre for Alternative Software.
2. Vælg Alternative Software, og tryk derefter på knappen [].
3. Produktet viser en meddelelse, der spørger, om du vil opgradere. Vælg Yes. Produktet starter opgraderingen.
4. Når opgraderingen er fuldført, slukker produktet automatisk og tænder igen.

## 9.2 Contact Samsung

MENU → Support → Contact Samsung → ENTER

Vis disse oplysninger, når produktet ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren. Du kan finde oplysninger om vores servicecentre og om, hvordan du downloader produkter og software.



# MagicInfo Lite

## 10.1 Filformater, der er kompatible med MagicInfo Lite Player

[Læs dette, før du bruger **MagicInfo Lite Player**]

- De understøttede filsystemer på USB-enheder er FAT16 og FAT32. (NTFS understøttes ikke).
- En fil med en lodret og vandret opløsning, der er større end den maksimale opløsning, kan ikke afspilles.

  Kontroller filens lodrette og vandrette opløsning.
- Video uden lyddata understøttes ikke. Kontroller, at videofilen indeholder lyddata.
- Kontroller de understøttede typer og versioner af video- og lydcodec.
- Kontroller de understøttede filversioner.
  - Flash understøttes op til version 10.1
  - PowerPoint understøttes op til version 97 – 2007
- Indhold med en størrelse på 2 GB eller større kan ikke tildeles til en **Network Schedule**.

### 10.1.1 Video/lyd

| Filtypenavn | Objektbeholder | Videokodeks | Opløsning | Billedhastighed (fps) | Bithastighed (Mbps) | Lydkodeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.avi<br>*.mkv | AVI<br>MKV | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/LPCM/ADPCM/DTS Core |
| | | Motion JPEG | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.asf | ASF | DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/LPCM/ADPCM/WMA |
| | | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| | | Motion JPEG | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | WMA |
| *.mp4 | MP4 | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3/ADPCM/AAC |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |



# MagicInfo Lite

| Filtypenavn | Objektbeholder | Videokodeks | Opløsning | Billedhastighed (fps) | Bithastighed (Mbps) | Lydkodeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *.3gp | 3GPP | H.264 BP/MP/HP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | ADPCM/AAC/HE-AAC |
| | | MPEG4 SP/ASP | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 8 | |
| *.vro | VRO VOB | MPEG1 | 352x288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/MPEG/LPCM |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1 | 352x288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/MPEG/LPCM/AAC |
| | | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| *.ts<br>*.tp<br>*.trp | TS | MPEG2 | 1920x1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/AAC/MP3/DD+/HE-AAC |
| | | H.264 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |
| | | VC1 | 1920x1080 | 6 ~ 30 | 25 | |

**Video**

- Videoindhold uden lyd understøttes ikke.
- 3D-video understøttes ikke.
- Indhold med en opløsning, der er større end den opløsning, der er angivet i tabellen ovenfor, understøttes ikke.
- Videoindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at videoafspilningen "hakker".
- H.264 Level 4.1 eller derunder understøttes.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 og AVCHD understøttes ikke.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 eller mindre: Max. 60 billeder/større end 1280 x 720: Maks. 30 billeder
- GMC 2 eller derover understøttes ikke.

**Lyd**

- Lydindhold uden video understøttes ikke.

  (Kun mp3-filer understøttes som baggrundsmusik til billed- eller PowerPoint-diasshows. Denne funktion er kun tilgængelig, når du anvender menuen til netværksplaner).
- Lydindhold med en bithastighed eller billedhastighed, der er større end den, der er angivet i tabellen ovenfor, kan forårsage, at lydafspilningen "hakker".
- WMA 7, 8, 9 STD eller derunder understøttes.
- WMA 9 PRO understøtter ikke lossless-lyd og flerkanalslyd med mere end to kanaler.
- WMA-samplinghastighed 22050 Hz mono understøttes ikke.





**Billede**

- Kompatibelt billedfilformat: Jpeg
- Understøttet maksimal opløsning: 15.360 x 8640
- Understøttede billedeffekter: 8 effekter (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

**Flash**

- Kompatibel med Flash 10.1
- Flashanimation
  - Kompatibelt filformat: SWF
- Opløsning: 1280 x 720
  - Forsigtig!
    - Der garanteres ikke en ydeevne, som er sammenlignelig med Flash Player på et Windows-operativsystem
    - Optimering er nødvendig ved oprettelse af indhold
- Flash-video
  - Kompatibelt filformat: FLV
  - Video
    - Codec: H.264 BP
    - Opløsning: 1920 x 1080
  - Lyd
    - Codec: H.264 BP
  - Forsigtig!
    - F4V-filformatet understøttes ikke
    - Skærmvideo understøttes ikke





**Power Point**

- Kompatible dokumentfilformater
  - Filtypenavn: ppt, pptx
  - Version: Office 97 ~ Office 2007
- Ikke-understøttede funktioner:
  - Animationseffekt
  - 3D-figurer (disse vises i 2D)
  - Sidehoved og sidefod (visse underelementer understøttes ikke)
  - Word Art
  - Justering (en gruppejusteringsfejl kan forekomme)
  - Office 2007 (SmartArt understøttes ikke fuldt ud. 97 ud af 115 underelementer understøttes).
  - Indsættelse af objekter
  - Åbning af krypterede dokumenter
  - Lodret tekst (visse underelementer understøttes ikke)
  - Diasnoter og uddelingskopier

# 10 MagicInfo Lite

## 10.2 Network Schedule

### 10.2.1 Tilslutning til en server

Før du kan bruge **MagicInfo Lite Server**, skal uret på skærmen indstilles igennem serveren (internet). Hvis du kun vil bruge **AutoPlay** uden brug af **MagicInfo Lite Server**, skal uret indstilles indstilles ved brug af fjernbetjeningen.

#### Konfiguration af netværk

Hvis du vil køre **MagicInfo Lite**, skal du oprette forbindelse til et netværk.



Se side 127 for detaljer om menuen **Network Settings**.

#### Konfiguration af server

Gå til **MENU** → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **Server**. Angiv derefter serveroplysningerne. (Eksempel: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

MagicInfo Lite

| | |
|---|---|
| Server | Access Periodically |
| Server Address | 192.168.0.10 |
| Port | 7001 |

Apply Cancel

#### Konfiguration af FTP-tilstand og standardlagringsplads

- **Default Storage**: Angiv den placering, hvor du vil gemme indhold (der hentes fra serveren).
  - **Internal Memory**: Gem indholdet i produktets interne hukommelse.
  - **USB**-hukommelse: Gem indholdet i USB-hukommelsen.



Hvis der kører en netværksplan, mens USB-hukommelsen ikke er tilsluttet, køres standardindholdet.



# MagicInfo Lite

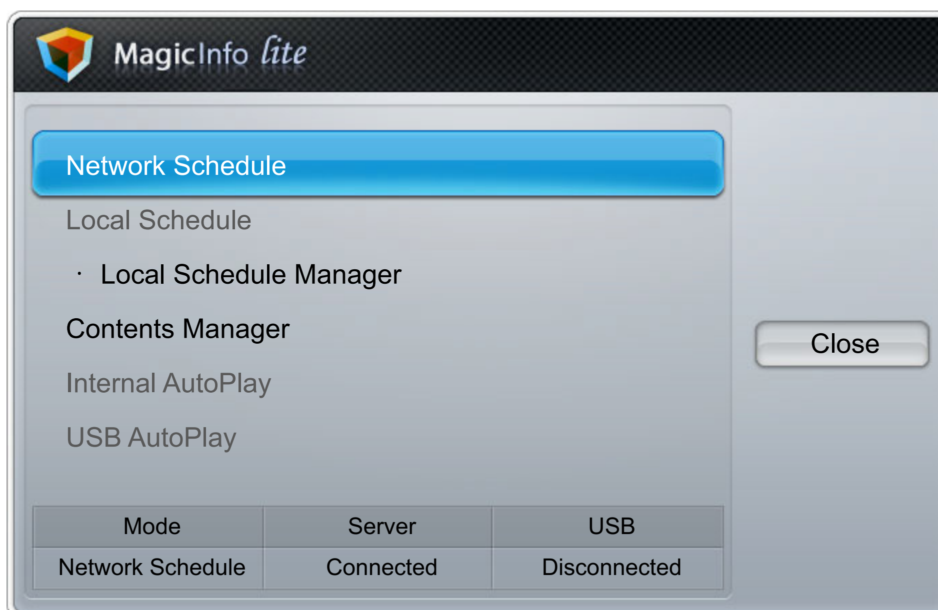
## 10.2.2 Indstillinger for MagicInfo Lite

MENU [III] → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]



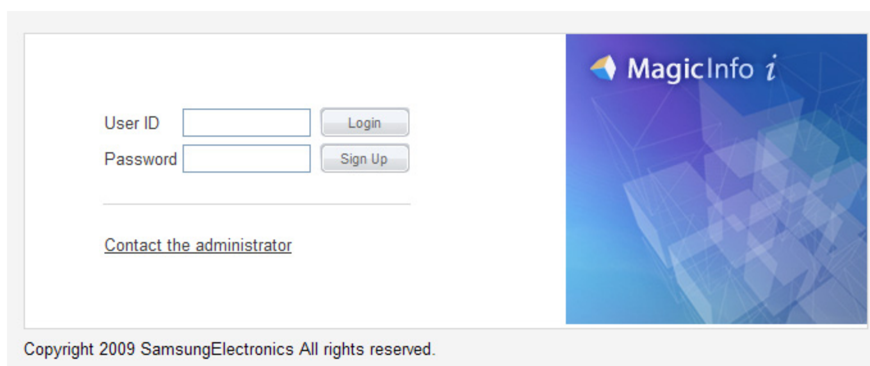
Tryk på knappen **MagicInfo Lite** på fjernbetjeningen.

Du kan se, om serveren er tilsluttet (godkendelse) i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**. Hvis du vil se, om serveren er tilsluttet, når der køres en netværksplan, skal du trykke på **INFO** på fjernbetjeningen.




## 10.2.3 Godkendelse af en tilsluttet enhed fra serveren

1 Gå ind på den server, du har knyttet til enheden.

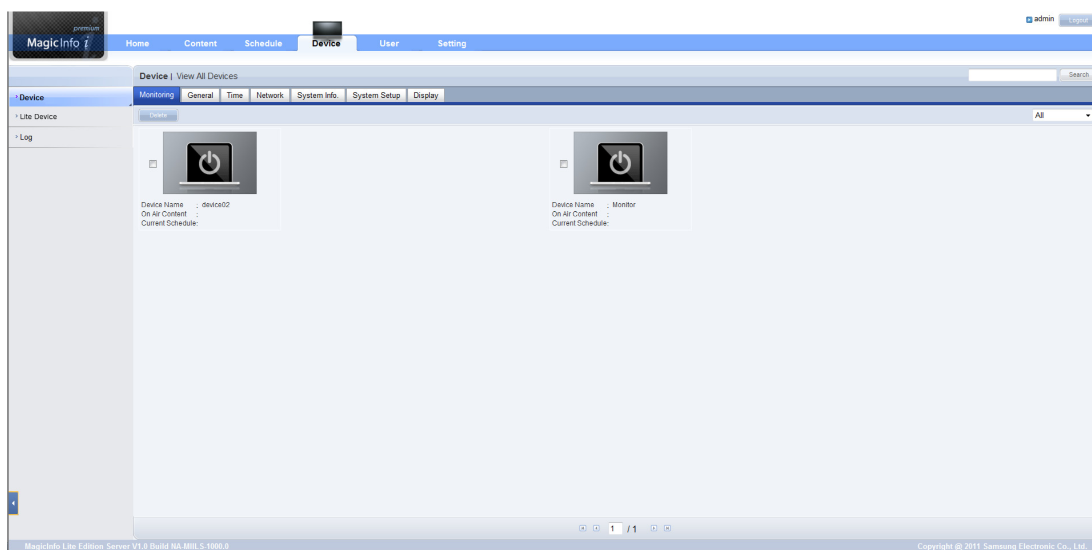



2 Log på ved hjælp af dit id og din adgangskode.

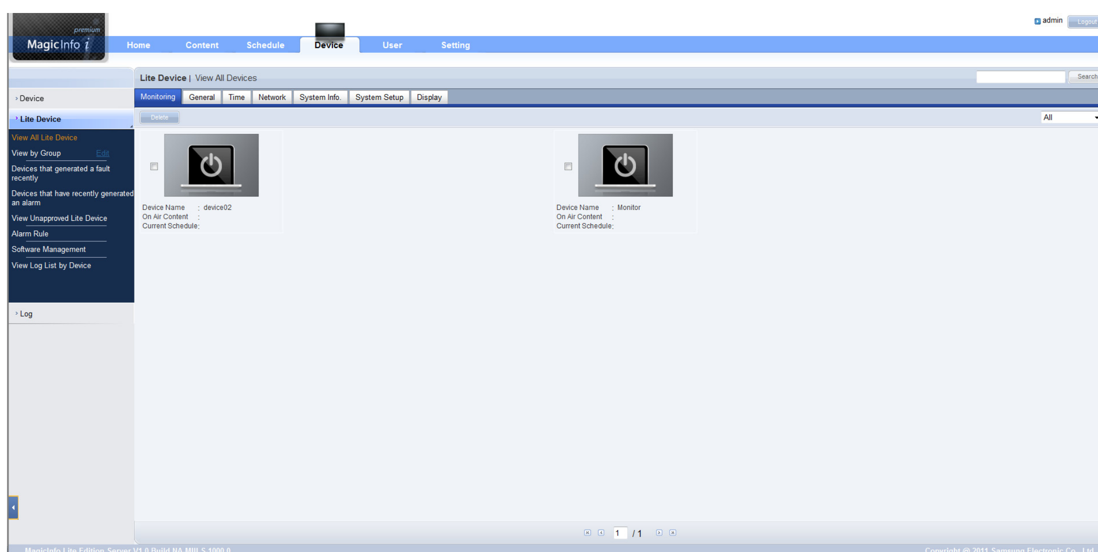


# MagicInfo Lite

3 Vælg **Device** i den øverste menulinje.

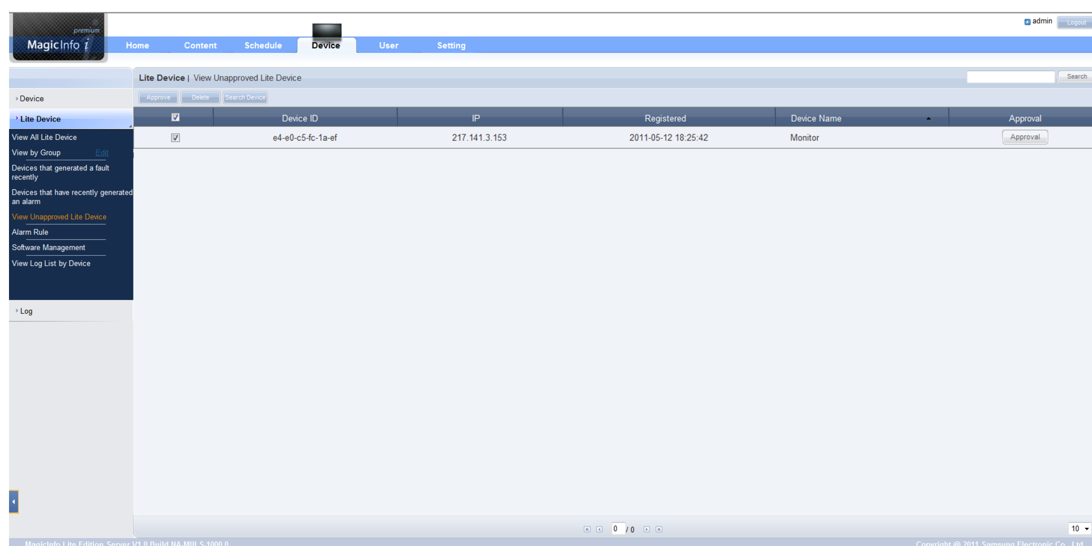



4 Vælg **Lite Device** i menuerne til venstre.



# 10 MagicInfo Lite

5 Vælg **View Unapproved Lite Device** i undermenuerne til **Lite Device**.

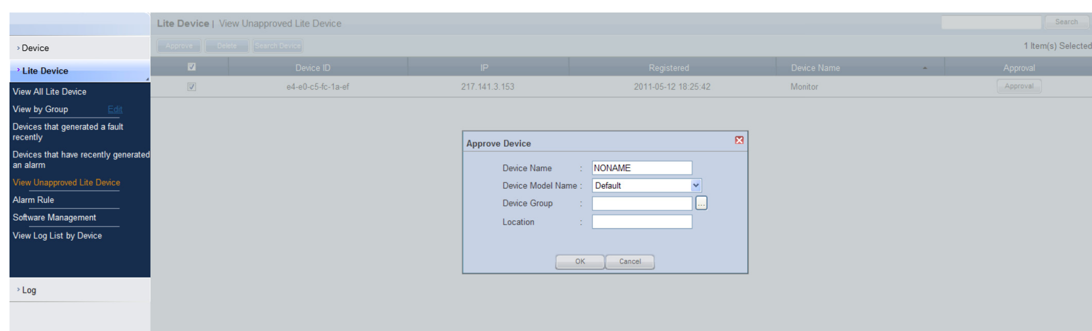



6 Tryk på knappen **Approve** for enheden på listen over ikke-godkendte Lite-enheder.



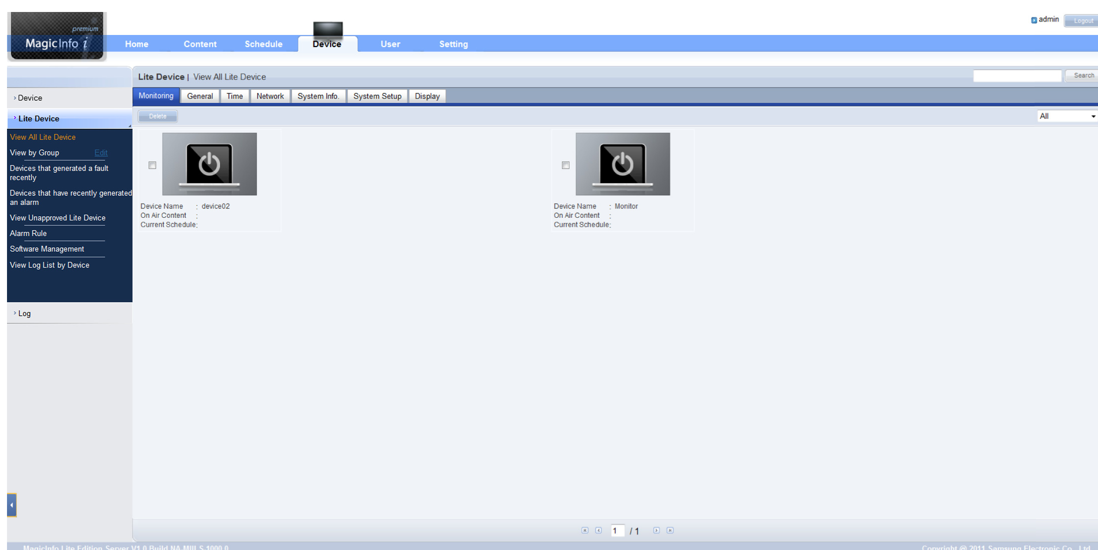
Når du trykker på knappen **INFO** på fjernbetjeningen, når der køres en netværksplan, vises oplysningerne om planen. Kontroller, at den korrekte enhed er valgt, ved at kontrollere enhedens id i oplysningerne.

7 Angiv de oplysninger, der kræves for at godkende enheden.




- **Device Name**: Angiv enhedens navn.
- **Device Model Name**: Vælg enhedsmodellen.
- **Device Group**: Vælg ... for at angive gruppen.
- **Location**: Angiv enhedens aktuelle placering.

8 Vælg menuen **View All Lite Device** for at kontrollere, at enheden er registreret.




9 Når serveren har godkendt enheden, hentes den plan, der er registreret i den valgte gruppe, til enheden. Når planen er hentet, køres den.

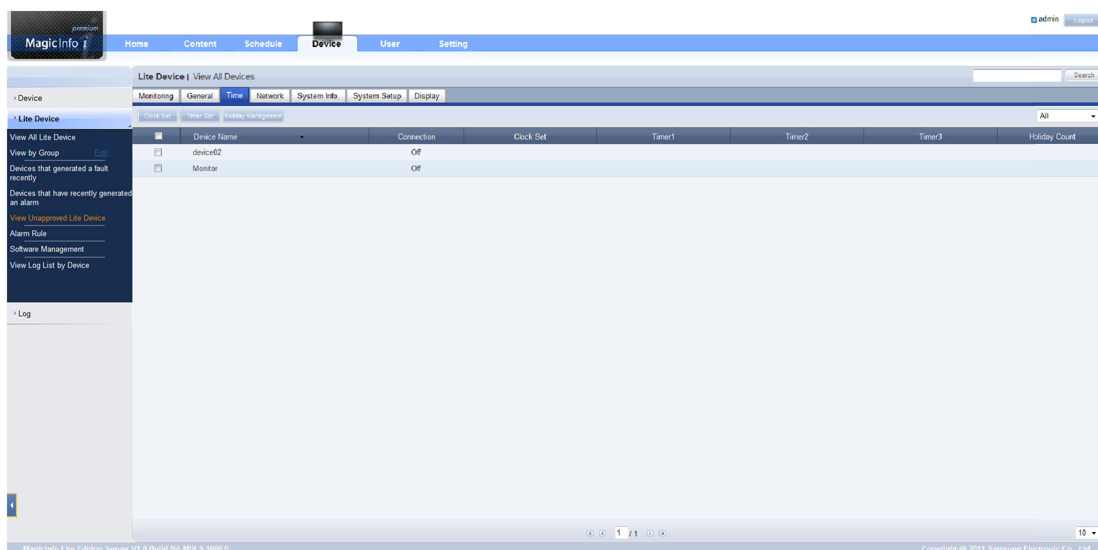


- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer en plan, i <brugervejledningen til MagicInfo-serveren>.
- Hvis en enhed slettes fra oversigten over enheder, der er godkendt af serveren, genstartes enheden, så dens indstillinger nulstilles.

## 10.2.4 Indstilling af det aktuelle klokkeslæt.

En plan køres muligvis ikke, hvis klokkeslættet på enheden er forskellig fra klokkeslættet på serveren.

1 Gå til fanerne **Device** → **Time**.



2 Vælg enheden.

3 Vælg **Clock Set**, og synkroniser klokkeslættet med serveren.



Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du administrerer klokkeslættet (planlægning, ferieplanlægning osv.) i <brugervejledningen til MagicInfo-serveren>.

## 10.3 Local Schedule

Kør en plan, der er oprettet af **Local Schedule Manager**.

Gå til **Local Schedule Manager** → Vælg det indhold, du vil køre

 Denne menu er deaktiveret, hvis der ikke blev oprettet en plan af **Local Schedule Manager**.

1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.

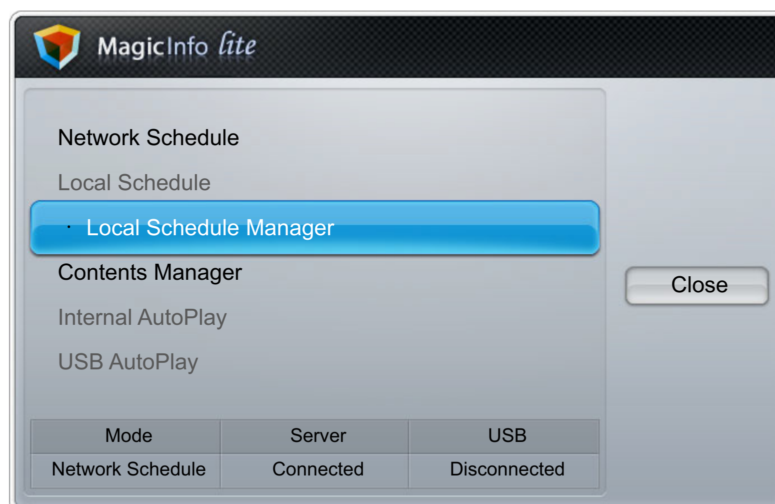
2 Kør en plan, der er oprettet af en lokal plan.

## 10.4 Local Schedule Manager

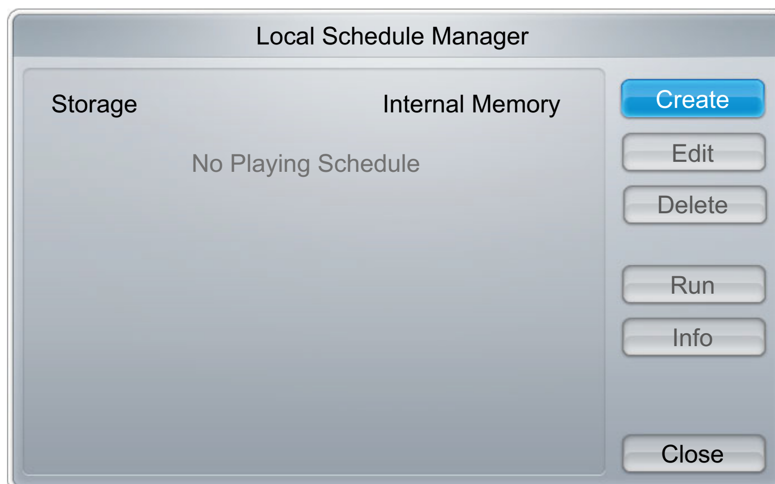
Konfigurér afspilningsindstillingerne fra **Local Schedule**. Du kan også vælge og afspille indhold fra intern eller USB-hukommelse i henhold til den tilpassede afspilningsrækkefølge.

### 10.4.1 Registrering af en Local Schedule

1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.



2 Vælg **Create** i skærmbilledet **Local Schedule Manager**.

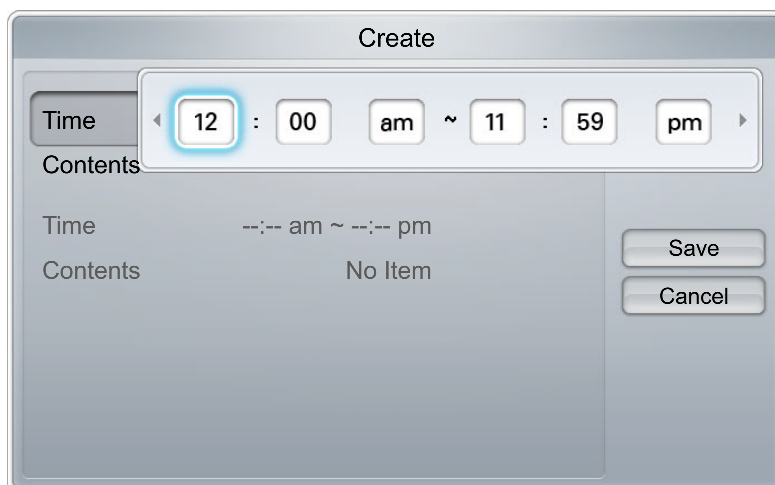



3 Vælg **Time** for at indstille det tidspunkt, du vil afspille indholdet på.

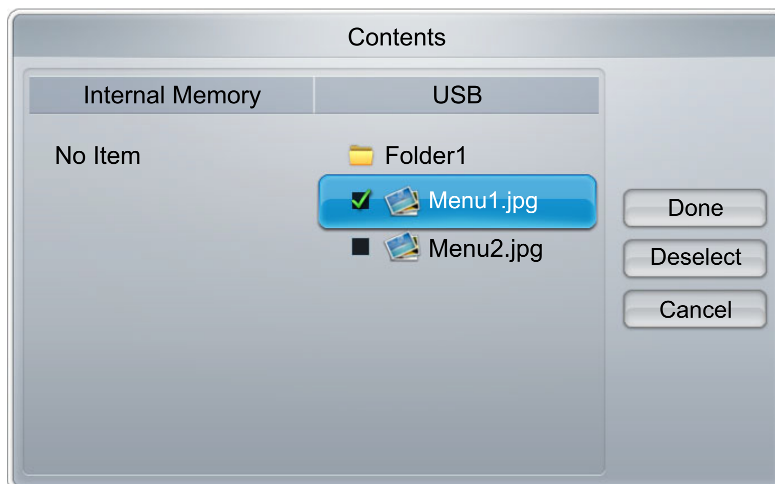


Hvis du vil oprette et skema, der begynder én dag og afsluttes den næste, skal tiden indstilles som vist nedenfor.

- E.g.) PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

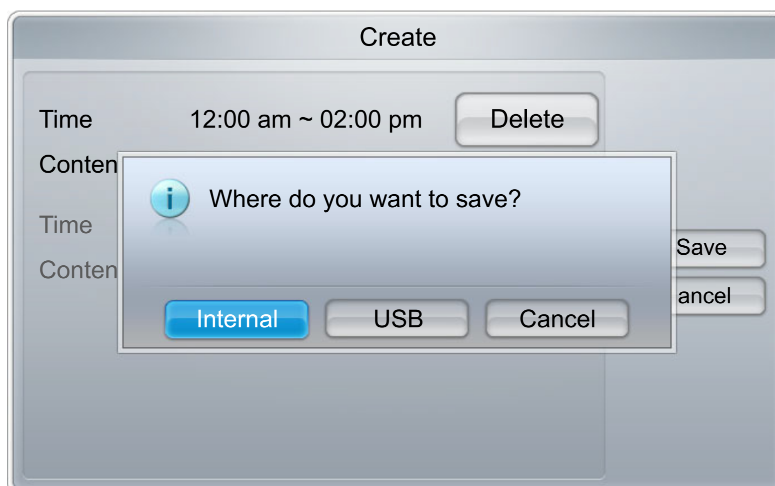


4 Vælg **Contents** for at angive det indhold, du vil afspille.

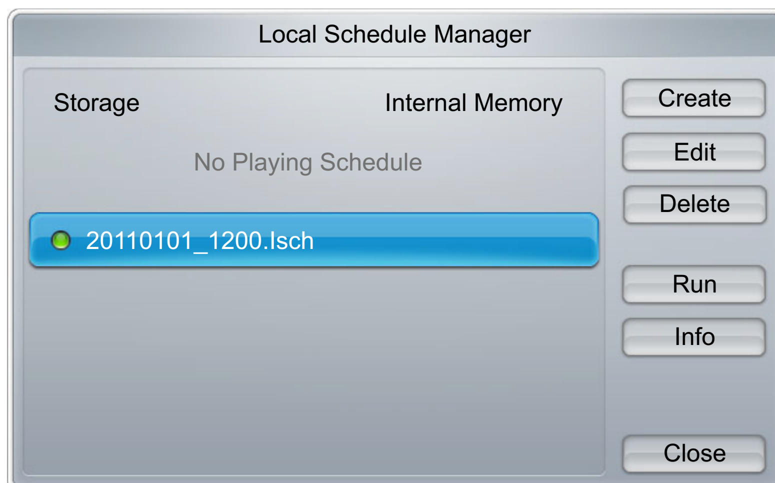



5 Vælg **Save**.

6 Vælg det hukommelsessted, du vil gemme indholdet på.




7 Kontroller, at planen er føjet til **Local Schedule Manager**.

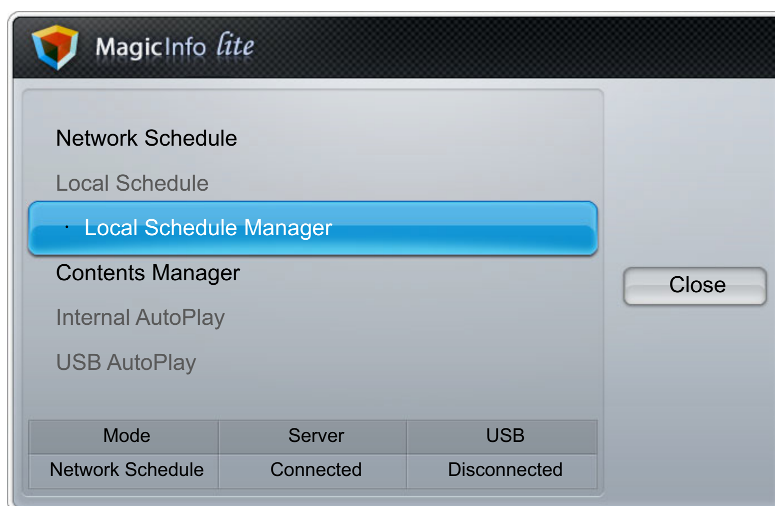


### 10.4.2 Redigering af en Local Schedule

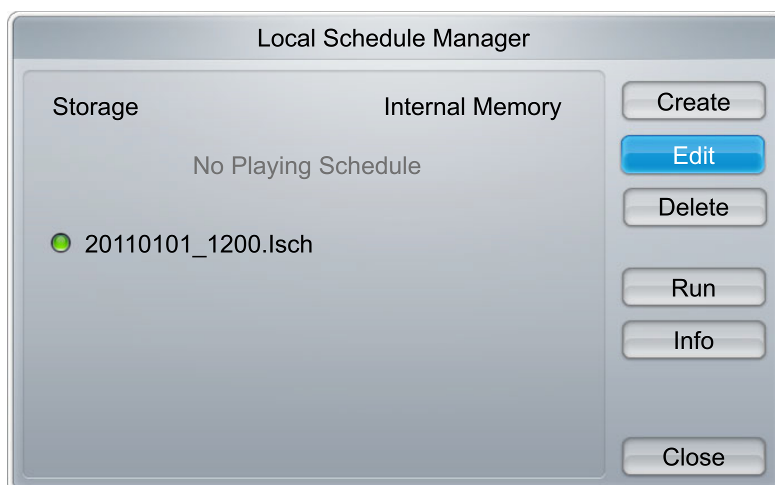


Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

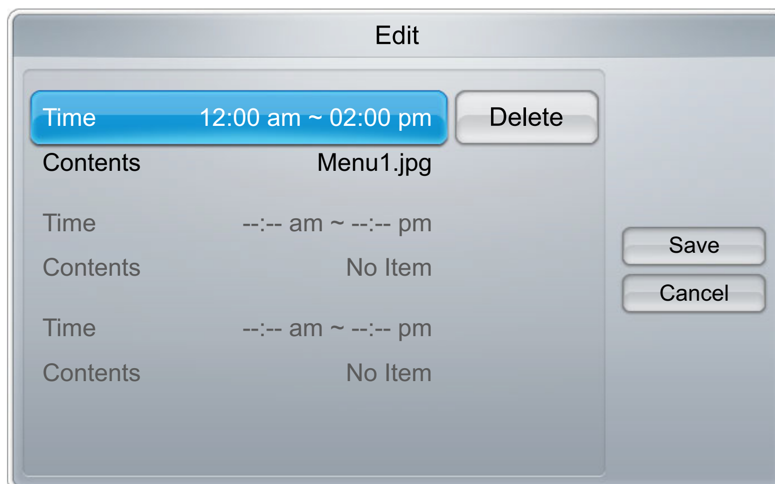
1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.




2 Vælg den lokale plan, du vil redigere.



3 Vælg **Edit**.



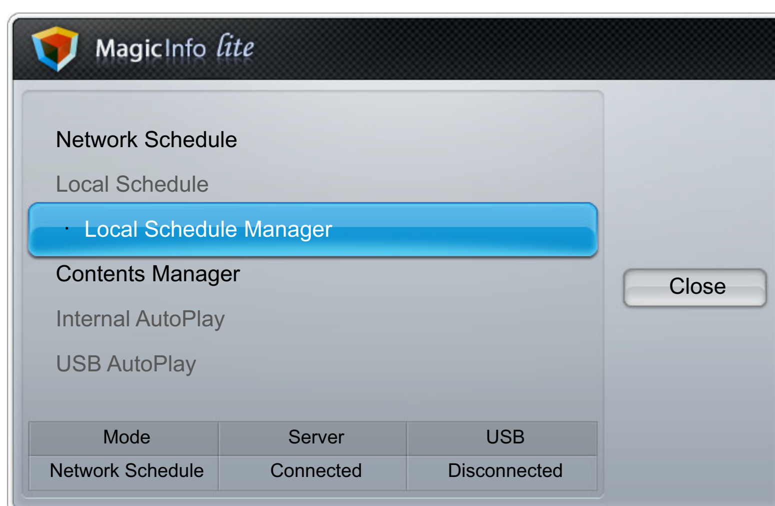

4 Ret oplysningerne i den lokale plan. Vælg derefter **Save**.

### 10.4.3 Sletning af en Local Schedule

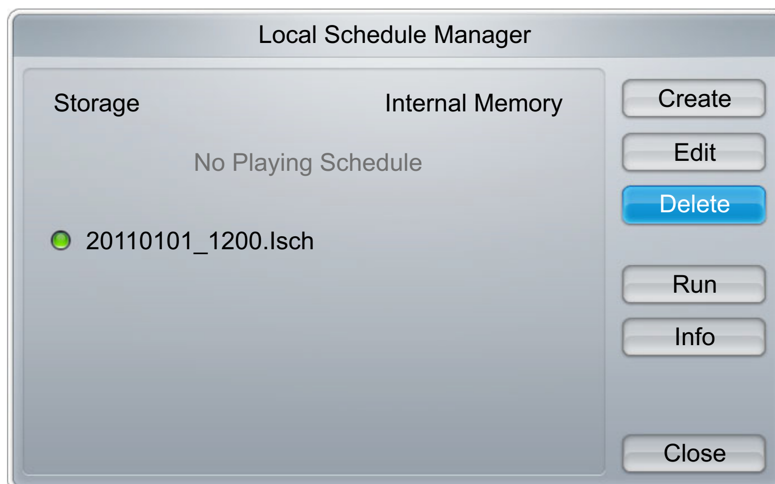


Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

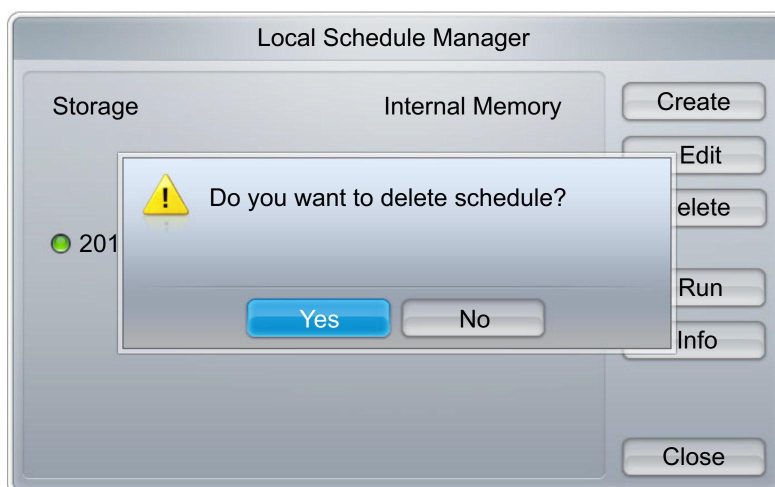
1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.



2 Vælg den lokale plan, du vil slette.



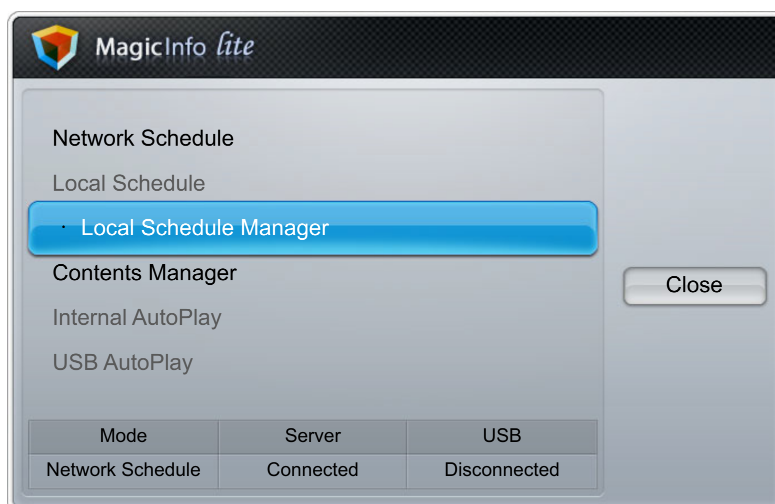

3 Vælg **Delete**.



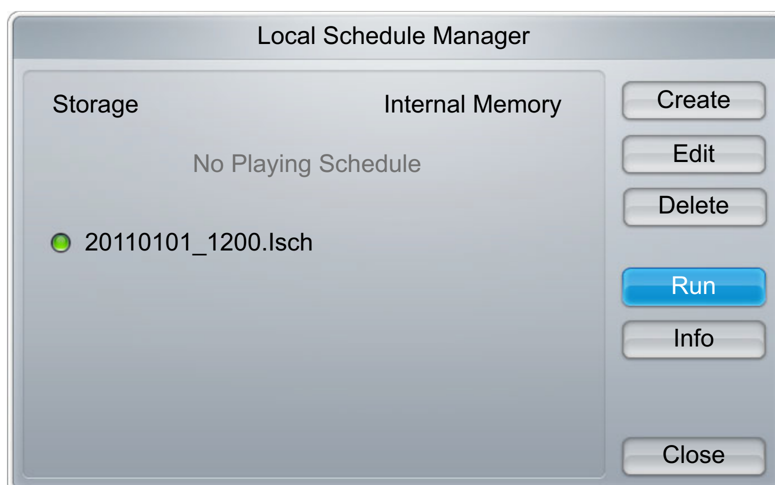
### 10.4.4 Kørsel af en Local Schedule

 Kontroller, at mindst én **Local Schedule** er registreret.

1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.




2 Vælg den lokale plan, du vil køre. Vælg derefter **Run**.

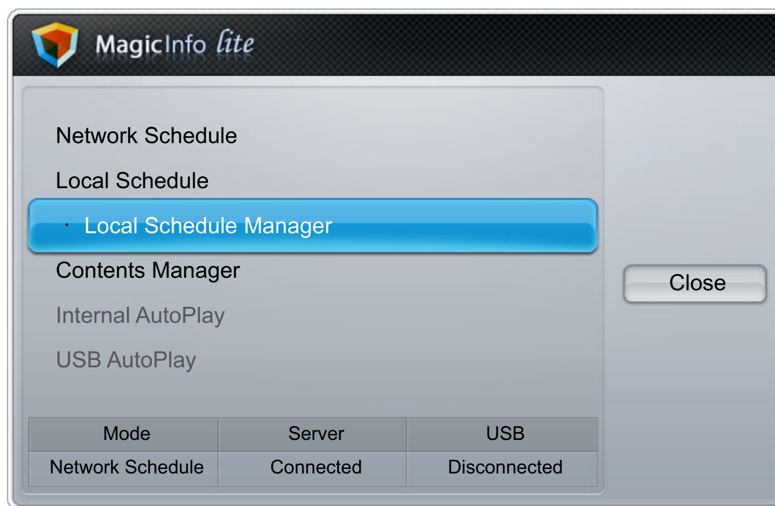


### 10.4.5 Standsning af en Local Schedule



Denne funktion er kun aktiv ved kørsel af en plan. Hvis du vælger **Stop**, skifter kørselstilstanden fra **Local Schedule** til **Network Schedule**.

1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.

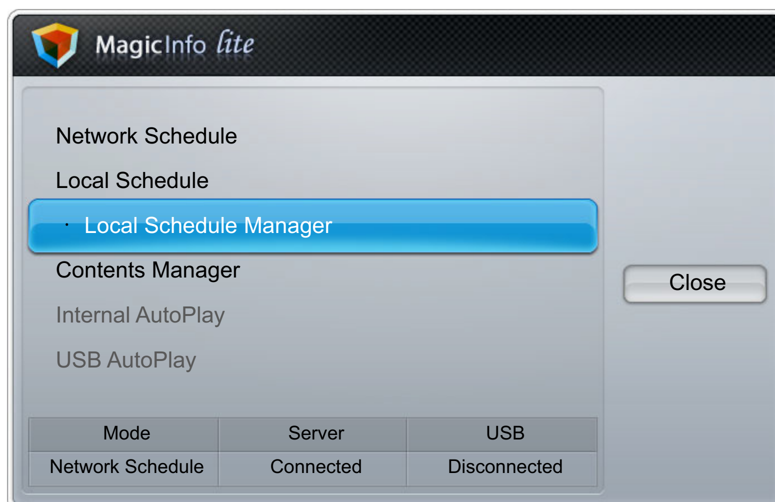



2 Vælg **Stop**.

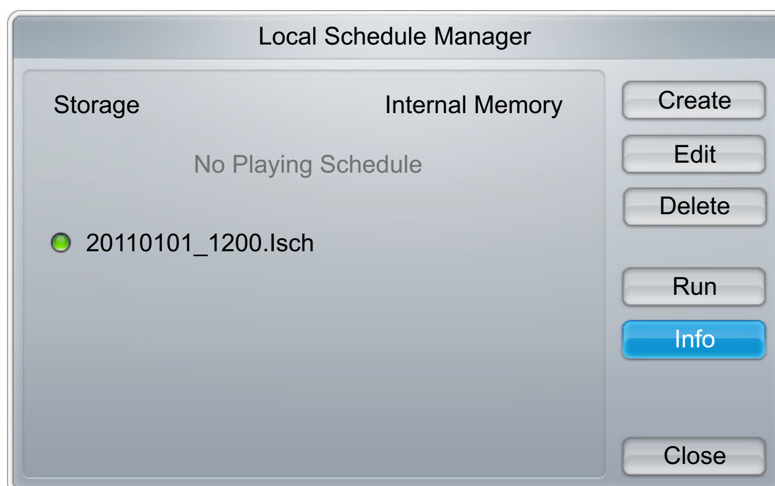


### 10.4.6 Visning af oplysninger om en Local Schedule

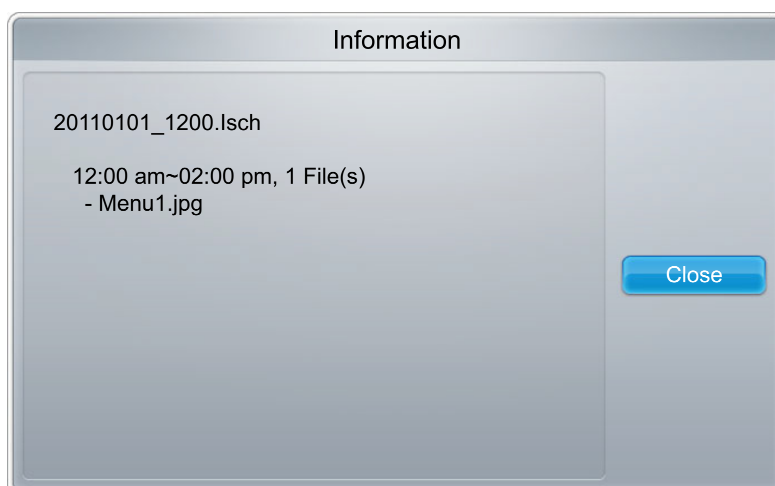
1 Vælg **Local Schedule Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.




2 Vælg den lokale plan, du vil have vist oplysninger om.



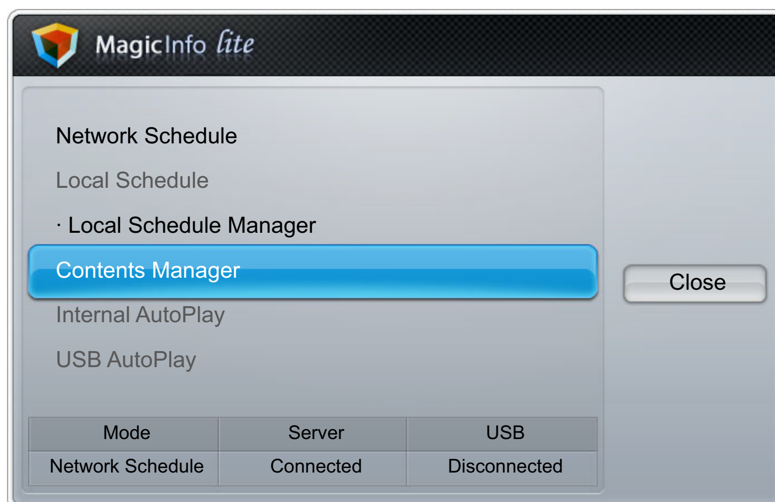

3 Oplysningerne om planen vises.



## 10.5 Contents Manager

### 10.5.1 Kopiering af indhold

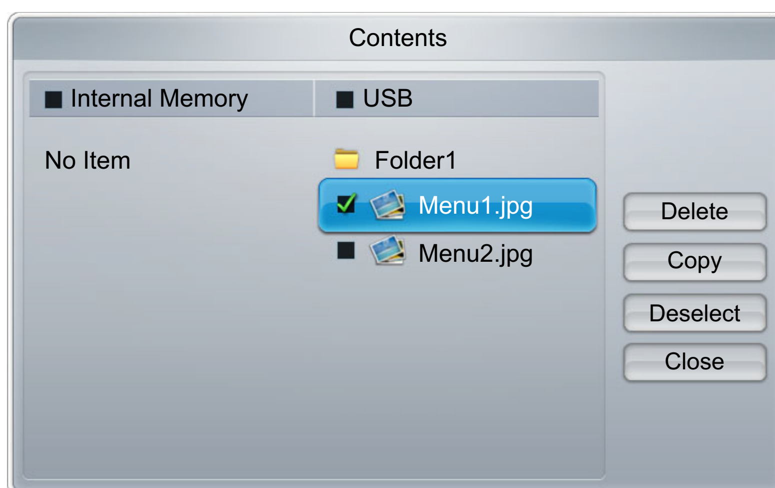
1 Vælg **Contents Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.




2 Vælg det indhold, du vil kopiere.

- Hvis du vælger indhold under **Internal Memory**: Du kan kopiere indholdet under **Internal Memory** til **USB**-hukommelsen.
- Hvis du vælger indhold under **USB**: Du kan kopiere indholdet i **USB**-hukommelsen til **Internal Memory**.

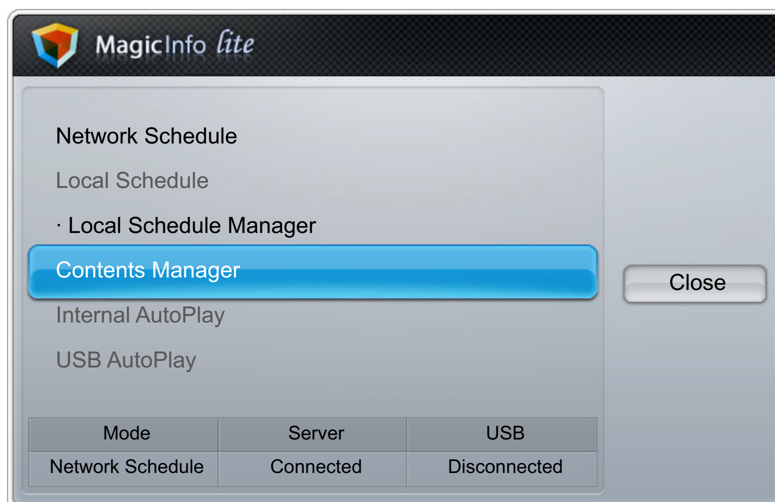
 Hvis du vælger indhold under **Internal Memory** og **USB**-hukommelsen på samme tid, deaktiveres kopiering.




3 Vælg **Copy**.

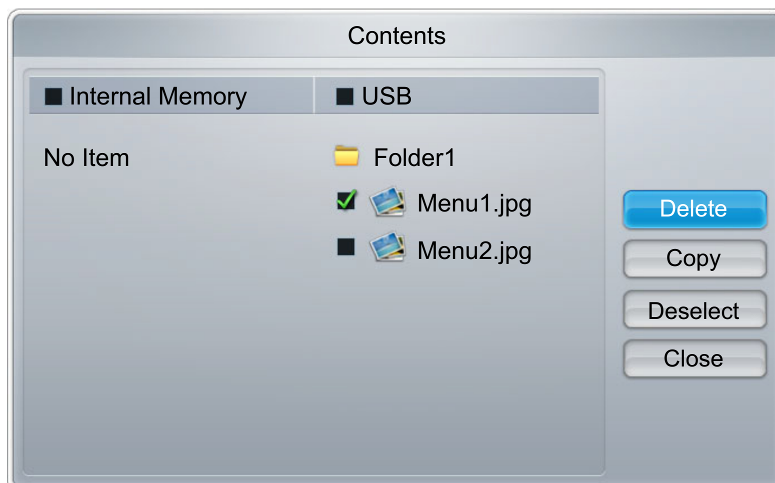
### 10.5.2 Sletning af indhold

1 Vælg **Contents Manager** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.

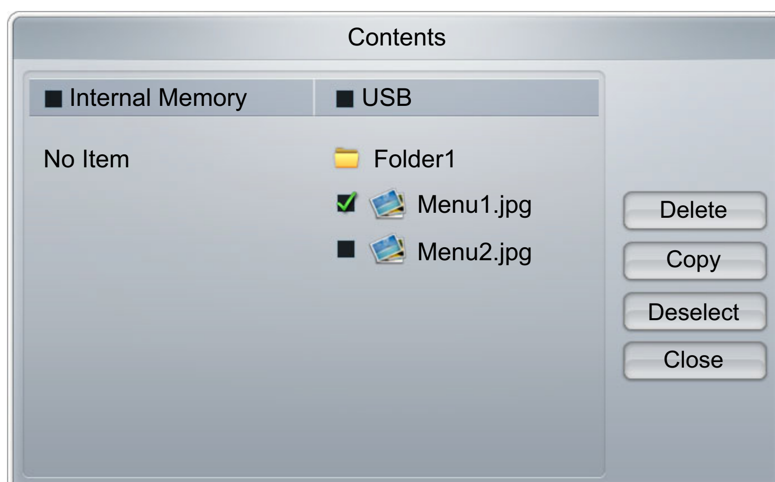



2 Vælg det indhold, du vil slette.

- Du kan slette indhold under **Internal Memory** og **USB**-hukommelsen samtidig.




3 Vælg **Delete**.



## 10.6 Internal AutoPlay

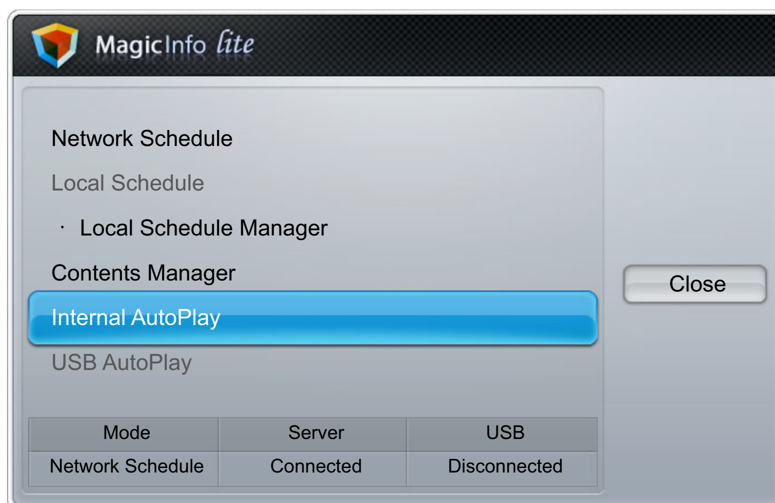
### 10.6.1 Kørsel af Internal AutoPlay



Kontroller, at der findes mindst ét indholdselement under **Internal Memory**.

1 Vælg **Internal AutoPlay** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.

- Afspil indhold, der er kopieret til **Internal Memory**, i alfabetisk rækkefølge.




## 10.7 USB AutoPlay

### 10.7.1 Kørsel af Internal AutoPlay

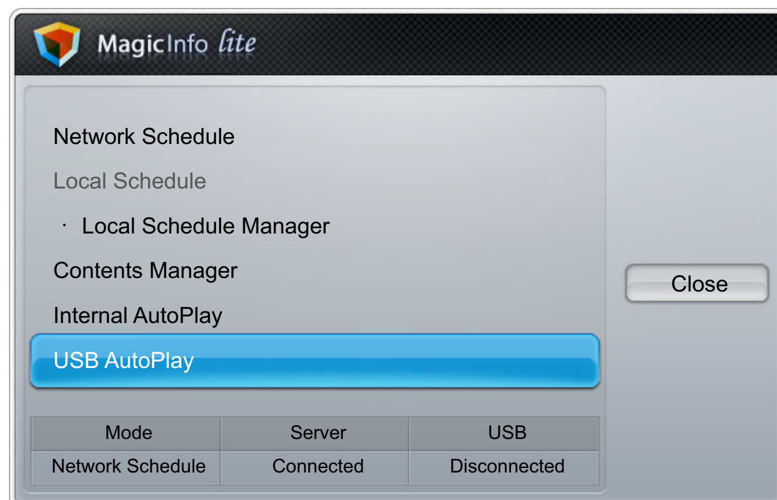


Kontroller, at der er indsat en USB-enhed. Sørg for at oprette en mappe, der hedder "MagicInfoSlide" på USB-enheden, og placer indhold i mappen.

1 Vælg **USB AutoPlay** i menuskærmbilledet til **MagicInfo Lite**.

- Indholdet i mappen MagicInfoSlide på USB-enheden afspilles i alfabetisk rækkefølge.

- **USB AutoPlay** kører automatisk, hvis der tilsluttes en USB-hukommelse, når **Network Schedule** eller **Local Schedule** kører.




## 10.8 Ved kørsel af indhold

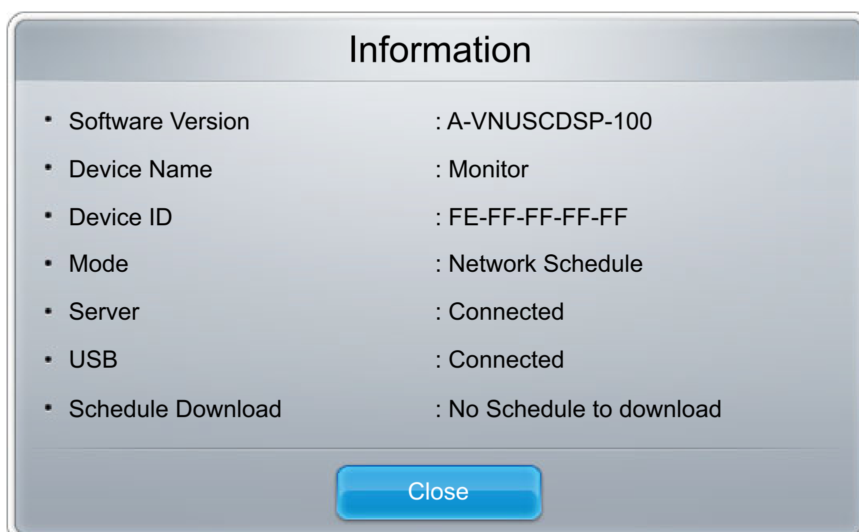
### 10.8.1 Visning af oplysninger om det indhold, der kører



Tryk på knappen **INFO** på fjernbetjeningen.

1. **Software Version**: Viser softwareversionen af en enhed.
2. **Device Name**: Viser navnet på en enhed, der genkendes af serveren.
3. **Device ID**: Viser det originale id-nummer for en enhed.
4. **Mode**: Viser den aktuelt kørende tilstand (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Internal AutoPlay** eller **USB AutoPlay**) for **MagicInfo Lite Player**.
5. **Server**: Viser serverens forbindelsesstatus (**Connected**, **Disconnected** eller **Non-approval**).
6. **USB**: Viser forbindelsesstatus for en USB-enhed.

7 **Schedule Download**: Viser forløbet af en netværksplan, der downloades fra serveren.

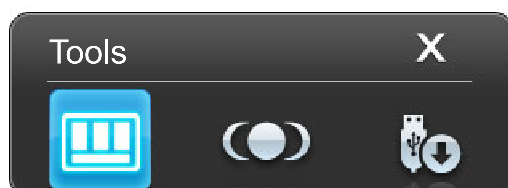



## 10.8.2 Ændring af indstillinger for det indhold, som køres

Tryk på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

Du kan ændre indstillingen **Picture Mode** eller **Sound Mode** eller sikkert fjerne en USB-enhed (**Safely Remove USB**), mens der afspilles indhold, ved at trykke på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

- **Picture Mode**: Tilpasser skærmindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket (**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**).
- **Sound Mode**: Tilpasser lydindstillingerne til det indhold, der afspilles i øjeblikket (**Standard**, **Music**, **Movie**, **Clear Voice**, **Amplify**).
- **Safely Remove USB**



# 11 Problemløsningsvejledning

## 11.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

### 11.1.1 Afprøvning af produktet



Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen forbliver tom, når strøm-LED'en blinker, selvom produktet er sluttet korrekt til en pc, så udfør produktafprøvningen.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Fjern alle kabler fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis "**No Signal**" vises, fungerer produktet normalt.



Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

### 11.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

"**Not Optimum Mode**" vises kortvarigt, hvis en tilstand, der overskrider en understøttet opløsning, vælges (se Understøttede opløsninger).

# 11 Problemløsningsvejledning

### 11.1.3 Kontroller følgende.

| Installationsforhold (Pc-tilstand) | |
|---|---|
| Skærmen bliver ved med at tænde og slukke. | Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker.<br>("2.2 Tilslutning og brug af en pc") |
| Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren. | De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.<br>Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.<br>Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.<br>(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne. |

| Skærmforhold | |
|---|---|
| Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde. | Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.<br>("2.2 Tilslutning og brug af en pc") |
| "**No Signal**" vises på skærmen | Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel<br>("2.2 Tilslutning og brug af en pc") |
| | Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt. |
| "**Not Optimum Mode**" vises. | Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens. |
| | Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne. |
| Billederne på skærmen virker forvrængede. | Kontroller kabeltilslutningen til produktet<br>("2.2 Tilslutning og brug af en pc") |

| Skærmforhold | |
|---|---|
| Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret. | Juster **Coarse** og **Fine**. |
| | Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen. |
| | Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. |
| Skærmen virker ustabil og rystende. | Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Om nødvendigt: Skift skærmindstillingerne ved at se Yderligere informationer på produktmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand. |
| Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen. | |
| Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk. | Juster **Brightness** og **Contrast**. |
| Skærmfarven er ikke ensartet. | Gå til **Picture**, og justér indstillingerne **Color Temp.**. |
| Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede. | Gå til **Picture**, og justér indstillingerne **Color Temp.**. |
| Hvid ser ikke rigtig hvid ud. | Gå til **Picture**, og justér indstillingerne **Color Temp.**. |
| Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund. | Produktet er i strømbesparende tilstand. |
| | Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede. |

| Lydforhold | |
|---|---|
| Der er ikke nogen lyd. | Kontroller lydkablets tilslutning, eller juster lydstyrken.<br>(" Tilslutning og brug af en kildeenhed") |
| | Kontroller lydstyrken. |
| Lydstyrken er for lav. | Juster lydstyrken. |
| | Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet. |

| Fjernbetjeningsforhold | |
|---|---|
| Fjernbetjeningen fungerer ikke. | Sørg for, at batterierne er anbragt korrekt (+/-). |
| | Kontroller, om batterierne er brugt op. |
| | Kontroller for strømfejl. |
| | Sørg for, at strømkablet er tilsluttet. |
| | Undersøg, om der er tændt for særlig belysning eller særlige neonskilte i nærheden. |

| Lydkildeforhold | |
|---|---|
| Der høres en bippende lyd, når min pc starter. | Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service. |

## 11.2 Spørgsmål og svar

| Spørgsmål | Svar |
|---|---|
| Hvordan kan jeg ændre frekvensen? | Indstil frekvensen på dit grafikkort.<br>• "Windows XP": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm** , og juster frekvensen i **Skærmindstillinger** .<br>• "Windows ME/2000": Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.<br>• "Windows Vista": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.<br>• "Windows 7": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger** . |

# Problemløsningsvejledning

| Spørgsmål | Svar |
|---|---|
| Hvordan kan jeg ændre opløsningen? | • "Windows XP": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen.<br>• "Windows ME/2000": Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen.<br>• "Windows Vista": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen.<br>• "Windows 7": Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. |
| Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand? | • Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.<br>• Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.<br>• Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.<br>• Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. |


Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

# 12 Specifikationer

## 12.1 Generelt

| Modelnavn | | MD32B | MD40B |
|---|---|---|---|
| Panel | Størrelse | 32" (80cm) | 40" (101cm) |
| | Visningsom råde | 698,4 mm (H) x 392,85 mm (V) | 885,6 mm (H) x 498,15 mm (V) |
| Mål (B x H x D) / vægt | | 736,0 x 434,5 x 93,5 mm / 6,4 Kg | 925,4 x 541,0 x 93,5 mm / 9,6 Kg |
| VESA-monteringsinterface | | 200 mm x 200 mm | |

| Modelnavn | | MD46B | MD55B |
|---|---|---|---|
| Panel | Størrelse | 46" (116cm) | 55" (138cm) |
| | Visningsom råde | 1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V) | 1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V) |
| Mål (B x H x D) / vægt | | 1057,7 x 615,8 x 94,9 mm / 12,2 Kg | 1247,7 x 722,9 x 95,2 mm / 17,9 Kg |
| VESA-monteringsinterface | | 400mm x 400mm | |

| Modelnavn | | MD32B / MD40B / MD46B / MD55B |
|---|---|---|
| Synkronisering | Horisontal | 30 ~ 81 kHz |
| | Vertikal | 56 ~ 75 Hz |
| Skærmfarve | | 1,07B |
| Opløsning | Optimal opløsning | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| | Maksimal opløsning | 1920 x 1080 @ 60Hz |
| Maksimal pixelclock | | 148,5MHz (analog, digital) |
| Strømforsyning | | Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande. |
| Lydoutput | | 10 W + 10 W |
| Signalforbindelser | | Indgang: AV IN/COMPONENT IN(common), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI/AUDIO IN, RJ45, RS232C IN<br>Udgang: AUDIO OUT, RS232C OUT |
| USB | | 1 DOWN(2.0) |

| Modelnavn | | MD32B / MD40B / MD46B / MD55B |
|---|---|---|
| Miljømæssige overvejelser | I drift | Temperatur: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)<br>Fugtighed: 10 % ~ 80%, ikke-kondenserende |
| | Opbevaring | Temperatur: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F)<br>Fugtighed: 5% ~ 95 %, ikke-kondenserende |



Plug-and-Play: Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.



Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.



Dette produkt er et digitalt apparat i klasse A.

## 12.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

| Tilstand | | Normal drift | | Energisparetilstand | Slukket (Tænd/sluk-knap fra) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Nominel effekt | Typisk | | |
| Strømindikator | | Til | | Blinker | Fra |
| Strømforbrug (Uden netværksboks) | MD32B | 85 W | 50 W | under 1 W | under 1 W |
| | MD40B | 108 W | 87 W | | |
| | MD46B | 124 W | 94 W | | |
| | MD55B | 149 W | 124 W | | |



- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- SOG (Sync On Green) understøttes ikke.
- For at reducere strømforbruget til 0: Afbryd med knappen på bagsiden, eller fjern strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.).

## 12.3 Forudindstillede timertilstande



- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.
- Kontrollér frekvensen, når du udskifter et CDT-produkt (tilsluttet en computer) med et LCD-produkt. Hvis LCD-produktet ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-produktet, inden du udskifter den med LCD-produktet.

Skærmen bliver automatisk justeret, hvis et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, overføres fra din pc. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

| Opløsning | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelclock (MHz) | Synkroniseringspolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |

| Opløsning | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelclock (MHz) | Synkroniseringspolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA,1600 x 900(RB) | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



Horisontal frekvens

Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Vertikal frekvens

Produktet viser et enkelt billede flere gange pr. sekund (som et fluorescerende lys) for at vise det, brugeren ser. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

## 12.4 Licens




TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.




Produceret på licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.




Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.




DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274




The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

**Licensbemærkninger vedr. Open Source**

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

## Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421 4004-0000 | http://www.samsung.com |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | http://www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| CYPRUS | From landline : 8009 4000 | http://www.samsung.com |
| GREECE | From landline : 80111-SAMSUNG (7267864)<br>From landline & mobile : (+30)210 6897691 | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (808207267) | http://www.samsung.com |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| RUMANIA | From landline : 08010-SAMSUNG(7267864)<br>From landline & mobile : (+40)21 206 01 10 | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 Samsung (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG<br>(0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch<br>http://www.samsung.com/ch_fr (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |

| CIS | | |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | - | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |

| CIS | | |
|---|---|---|
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br>http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888 021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| MIDDIE EAST | | |
|---|---|---|
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com |

| MIDDIE EAST | | |
|---|---|---|
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | http://www.samsung.com |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D'LVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |

# Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)



Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

## Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.).
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

## En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

## Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.).



Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

# Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder

## Bedste billedkvalitet

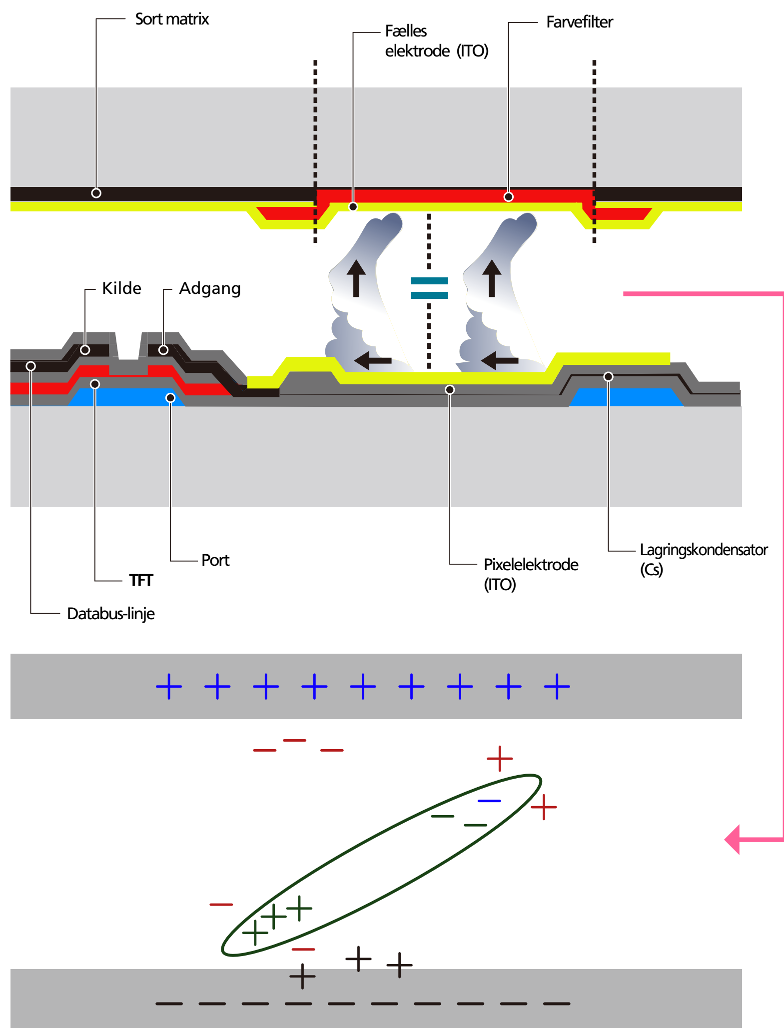
- For at få den bedste billedkvalitet: Gå til kontrolpanelet på din pc, og juster opløsningen og opdateringshastigheden således. Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.
  - Opløsning: 1920 X 1080
  - Vertikal frekvens (opdateringshastighed): 60Hz
- Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på -panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
  - Antallet af underpixels efter -paneltype: MD32B, MD40B, MD46B, MD55B : 6,220,800
- Kør "**Auto Adjustment**" for at forbedre billedkvaliteten. Hvis der stadig er støj efter autojustering: Juster **Coarse** eller **Fine**.
- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
  - Aktivér strømbesparende tilstand eller en dynamisk pauseskærm, hvis du ikke bruger produktet i længere tid.
- I modsætning til CDT-skærme kan TFT-LCD-skærme (pga. panelets beskaffenhed) kun indstilles til én opløsning for at få den bedste billedkvalitet. Indstilling af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for din skærm.

## Beskyttelse mod efterbilleder

Hvad er efterbilleder?

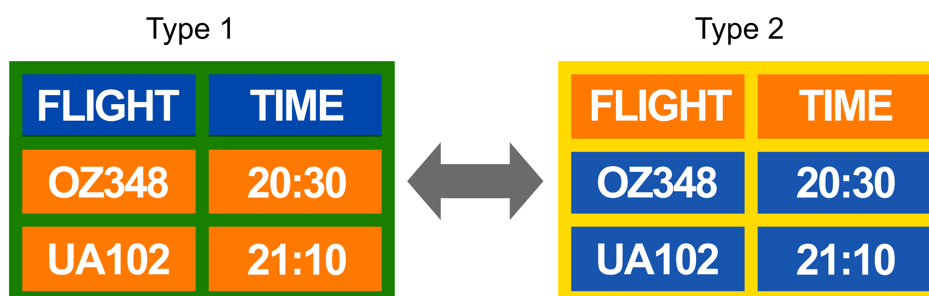
Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis LCD-panelet fungerer normalt. Normal drift henviser til et videomønster, der skifter hele tiden. Hvis LCD-panelet viser et fast mønster i længere tid (mere end 12 timer), kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem elektroderne i de pixels, der styrer de flydende krystaller.

En sådan spændingsforskel mellem elektroder stiger gennem tiden og gør de flydende krystaller tyndere. Sker dette kan et tidligere billede forblive på skærmen, når mønsteret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
  - Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer.
  - Gå til to Egenskaber for skærm > Strømforsyning på computeren, og indstil produktet til slukning efter behov.
  - Det anbefales at bruge en pauseskærm.

    Det er bedst at bruge en pauseskærm med en enkelt farve eller et bevægeligt billede.
- Almindelig farveændring






Brug to farver

Skift mellem to farver hvert 30. minut som vist herover.

- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast.

  Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.

  Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).




- Almindelig farveændring
  - Brug lyse farver med ensartet lysstyrke.

    Interval: Skift tekstfarve og baggrundsfarve hvert 30. minut.




  - Flyt og skift tekst hvert 30. minut som vist herunder.




[ Step 1 ] [ Step 2 ] [ Step 3 ]

  - Regelmæssig visning af et bevægeligt billede med et logo.

    Interval: Vis et bevægeligt billede sammen med et logo i 60 sekunder efter fire timers brug.
  - Den bedste måde at beskytte produktet mod efterbilleder er at slukke for strømmen eller at sætte computeren eller systemet til at køre en pauseskærm, når produktet ikke bruges. Endvidere er garantiservice begrænset, afhængigt af instruktionsguiden.

# Korrekt bortskaffelse

## Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

## Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt



(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

## Terminologi

### Dot Pitch

Skærmen og panelet består af røde, grønne og blå prikker. En mindre afstand mellem prikkerne medfører en højere opløsning. Dot pitch henviser til den korteste afstand mellem prikker med samme farve. Dot pitch måles i millimeter.

### Vertikal frekvens

Skærmen viser et enkelt billede mange gange pr. sekund (som et lysstofrør der flimrer) for at gengive et billede, som brugeren kan se. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

F.eks. henviser 60 til et enkelt billede, der vises 60 gange på ét sekund.

### Horisontal frekvens

Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

### Plug & Play

Plug & Play er en funktion, der muliggør automatisk udveksling af informationer mellem en skærm og en pc, for at opnå det optimale visningsmiljø. Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

### Opløsning

Opløsning er antallet af de horisontale prikker (pixels) og de vertikale prikker (pixels), der udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. En højere opløsning gør det muligt at vise flere data på skærmen og er praktisk ved samtidig udførelse af flere opgaver.

Eksempel: En opløsning på 1920 X 1080 består af 1.920 horisontale pixels (horisontal opløsning) og 1.080 vertikale pixels (vertikal opløsning).

### Multiple Display Control (MDC)

MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det muligt at styre flere skærme samtidigt på en pc. Kommunikation mellem pc og skærm sker med RS232C (seriel datatransmission) og RJ45-kabler (LAN).

### Dvd (Digital Versatile Disc)

Dvd henviser til en lagringsdisk på størrelse med en cd, hvorpå du kan gemme multimedieprogrammer (lyd, video eller spil) med MPEG-2-videokomprimeringsteknologi.

### HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Dette er en grænseflade, der kan sluttes til en digital lydkilde eller en High Definition-videokilde uden komprimering med et enkelt kabel.

### Komponentporte (grøn, blå og rød)

Komponentportene, som rummer, overfører og modtager kontrastsignaler, leverer en fremragende billedkvalitet i forhold til andre videotilslutningsmetoder.

### Stereo

Stereo er en teknologi, der udsender lydsignaler via to kanaler. Stereo leverer en 3D-lydoplevelse gennem separate venstre og højre lydkanaler på to højttalere.

### Kilde

Indgangskilde henviser til en videokilde, der er sluttet til produktet, som f.eks. et videokamera, en videooptager eller en dvd-afspiller.

### 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Hver af ovenstående scanningshastigheder henviser til antallet af effektive scanningslinjer, der afgør skærmopløsningen. Scanningshastigheden indikeres som i (interlaced) eller p (progressiv), afhængigt af scanningsmetoden.

- Scanning

Scanning henviser til en proces med at sende pixels, der progressivt danner et billede. Et stort antal pixels giver et tydeligere og mere levende billede.

- Progressiv

I progressiv scanningstilstand scannes alle linjer med pixels én efter én (progressivt) på skærmen.

- Interlaced

I interlaced scanningstilstand scannes først hver anden linje med pixels fra top til bund, hvorefter de resterende linjer med pixels (de linjer, der ikke blev scannet) bliver scannet.

# Stikordsregister